

Dictionary of Agricultural Terms

English - Arabic



قاموس المصطلحات الزراعية

إنجليزي - عربي

إعداد

محمد محمود

Mohamed Mahmoud



الدار المصرية
للكتاب

Dictionary of Agriculture قاموس الزراعة

English - Arabic

إنجليزي - عربي

إعداد

محمد محمود



الكتاب : Dictionary of agriculture :
english - arabic

اعداد : محمد محمود

المقاس : 17X24

الطبعة : الأولى

الناشر : الدار المصرية للكتاب

رقم الايداع : 2010/ 14369

بطاقة فهرسة

محمود / محمد

Dictionary of agriculture

english - arabic / محمد محمود - ط 1. القاهرة :

الدار المصرية للكتاب . 2010

ص ؟ سم -

تدمك 7-203-483-977-978

1- القواميس والمعاجم
أ - العنوان

630.3

© حقوق النشر والطبع والتوزيع محفوظة

الدار المصرية للكتاب للنشر والتوزيع

لا يجوز نشر جزء من هذا الكتاب أو إعادة طبعه أو اختصاره بقصد
الطباعة أو اختزان مادته العلمية أو نقله بأي طريقة سواء كانت
إلكترونية أو ميكانيكية أو بالتصوير أو خلاف ذلك دون موافقة خطيه
من الناشر مقدماً .

الدار المصرية للكتاب للنشر والتوزيع

0174003033_0123484100

مُقَدِّمَةٌ

الزراعة هي مفتاح التنمية التي أدت إلى ظهور الحضارة، مع تربية الحيوانات الموصَّنة والنباتات (أي المحاصيل) لصناعة فائض الطعام الفائض الذي يساعد في تطوير المجتمعات ذات الطبقات والكثافة السكانية العالية. وتعرف العلوم الزراعية بأنها (الممارسة العملية المرتبطة بالبيستة - تدرس في علم دراسة الاشجار).

وتشتمل الزراعة على أنواع كثيرة من التخصصات والتقنيات، بما في ذلك سبل توسيع الأراضي المناسبة لنمو النباتات عن طريق حفر القنوات المائية وغيرها من أشكال الري. فزراعة المحاصيل على الأراضي الصالحة للزراعة والرعى الريفي للمواشي على المراعي يظل الأساس في الزراعة. في القرن الماضي كان هناك اهتمام متزايد لتحديد وقياس أشكال مختلفة من الزراعة.

ففي هذا القاموس الكثير من المصطلحات التي تتعلق بكل من النباتات، والأعشاب، والفواكه، والخضروات، والزهور، والأشجار، وفصائل النبات، والخلايا النباتية، والتصنيفات البقولية، وأجزاء النبات، ويزور النبات، والزيتون النباتية، والأجناس النباتية، وأمراض النبات، والرتب النباتية من آسيات وباذنجانيات و بلوطيات وخيميات وشفويات وصابونيات وفوليات وقبنيات وقرعيات وكرنبات ونجميات والمجموعات الزهرية. ومشثل النباتات والأسماك الاستوائية والطيور الاليفة التجارية تعد بعض من منتجات الزينة. بما في ذلك الأغذية المحددة التي تشمل الحبوب، والخضروات، والفاكهة، واللحوم. والالياف التي تشمل القطن، والصوف، وخيوط القنب، والحبر والكثان. أيضاً المواد خام التي تشمل الخشب والخيزران. والمنشطات التي تشمل التبغ، والكحول، والأفيون، والكوكايين وما الى ذلك.

A

a variety of acacia	تشكيلة خرنوب
ab	جسم مضاد
abandoned	مهجور، متروك
abandoned well	بئر مهجور
abandoned wells	الآبار المهجورة
aberrant cycle	دورة زائغة
abiotic	انعدام الكائنات الحية
ablation	إزالة
above	فوق
above ground	فوق سطح الأرض
abrus precatorius	قلقل نحيلة
قلقل نحيلة: نوع من الأشجار الآسيوية .	
abscisic acid	حمض الأبيسيس
absolute atmosphere	ضغط جوي مطلق
absolute humidity	رطوبة مطلقة
absolute porosity	مسامية مطلقة
absolute pressure	ضغط مطلق
absorbing well	بئر امتصاص
abyss	هوة
AC	التيار المتردد
acacia	السنط

الطلح أو السنط أو الأكاسيا: هو جنس من الأشجار والشجيرات يضم 1300 نوع منها 960 نوع أصيل في أستراليا. يتبع هذا الجنس الفصيلة البقولية. معظم أنواعها لها استعمالات اقتصادية غذائية أو صحية أو صناعية. بعضها على قدر من السمية ويتميز بطول الأشواك. ويستخدم خشب جذع هذه الشجرة في أغلب الأحيان ليكون مناحل (بيوت للنحل). وكذلك أسقف للبيوت في غابر الزمان. لحاء الطلع قابض قوي ويستعمل ليقوي الغشاء المخاطي في كل الجسم. ومغليه كمضمضة يمنع نزيف اللثة وكغرغرة لالتهاب الحلق وكدهان للإكزيما وكغسل لالتهاب الملتحمة بالعين وكدوش مهبل لعلاج إفرازات المهبل. وكمشروب لعلاج الإسهال. يستخرج الصمغ العربي من نوع الأكاسيا السنغالية *Acacia senegal* المنتشرة في المنطقة المدارية الشمالية في أفريقيا من السنغال لنيجيريا، كما يستخرج نوع من الصمغ العربي أدنى جودة من الأول من شجرة الطلع العربي *Acacia arabica* المنتشرة في الهند وبعض المناطق المحيطة بالمحيط الهندي وبحر العرب.

السنط الكادي *acacia catechu*
السنط الجورجيني *acacia georginae*
الصمغ العربي *acacia gum; arabic gum*

acanthus	الإكانثا	acidity	حموضة ، حامضية
acaricide	كاريسيد	acidizing of wells	إضافة حمض إلى بئر
acaroid gum	صمغ راتيني	acidophilic cell	خلية حمضة
acceptor control	ضبط القابل	acinous cell	خلية عينية
acceptor junction site	موقع تقاطع القابل	ackee; akee	أقية
accessory bud	برعم جانبي		أقية: ثمار شجر طبي من جامايكا.
accessory cells	خلايا إضافية	acokanthera	الثبير
accessory mineral	معادن إضافية	aconitum	الببش
acclimatization	التأقلم	acorn	البلوط ، شجر البلوط
acclivity	ارتفاع	acorus	قصب الذريرة
accretion	تراكد	acoustic log	قياسات بثرية صوتية
accumulated	متراكم	acoustic resistance	مقاومة صوتية
accumulated precipitation	هطول متراكم	acp	البروتين الحامل للأميل
accumulation	تراكم	acquired	مكتسب
accumulative effect	أثر تراكمي	acquired lands	الأراضي المكتسبة
ace	الأس	acre	الهكتار
acellular	لا خلوي	acreage allotment	حصة هكتارية
acentric chromosome	صبغية لا مركزية	acreage base	قاعدة هكتارية
acerola	كرز هندي	acreage conservation reserve	إحتياطي حماية هكتارية
acetone bodies	الأجسام الأسيتونية	acreage limitation	تقييد هكتارية
acid cell	خلية مفرزة للحمض	acre-foot	قدم هكتار
acid deposition	التوديع الحامضي	acre-foot	فدان-قدم
acid fuchsin	فوكسين حمضي	acridine dyes	صبغات الكاردين
acid mine drainage	تصريف أحماض المنجم	acrinyl sulfocyanate	سلفوسيانات الأكرينيل

acrocentric a chromosome	صبغية نهائية المركز
acropetal	قممي التعاقب
actaea odorata	الخمانة العطرية
actaea richardsoni	الخمانة الارتفاعية
actaea spicata	الخمانة السفواء
action levels	العمل يستوي
activated charcoal	فحم نبات منشط
active glacier	جليدية نشطة ، جليدية فعالة
active ingredient	المكون النشط
active transport	الانتقال النشط
active water	ماء نشط ، ماء فعال
activity coefficient	معامل النشاط
actual production history	تاريخ الإنتاج الفعلي
actuarially sound	صحيح بشكل تأميني
actuary	اختصاصي الحسابات الاكتوارية
acyl carrier protein	بروتين حامل للأميل
ad	الإعلان
ad valorem duty	الرسوم حسب القيمة
ada	عايدة
adansonia	التبليدي
	التبليدي: جنس شجر من فصيلة الخبازيات في ثماره لب يؤكل.
adaptation	مواءمة (تكيف)
adapter	معدل موائم

additional	إضافي
additional peanuts	الفستق الإضافي
additive	مضاف
additive effect	أثر مضاف
additive genes	مورثات تجمعية
additive genetic variance	تباين وراثي تجمعي
adenium	العدينة
adenovirus	فيروس غذي
adenylic acid	حمض الأدينيليك
adhatoda; malabar nut	أداتودا
	أداتودا: جوز المالابار .
adi	أدي
adiabatic	كظيم ، أدياباتية
adiantum	كزيرة البئر
	كزيرة البئر: جنس من المرخس.
adipose cell	خلية شحمية
adjusted	معدل
adjusted stream	مجرى معدل
adjusted world price	سعر عالمي معدل
adjustment curve	منحنى الضبط
administrative	إداري
administrative convergence	التقارب الإداري
adonin	أدونين: غليكوزيد نباتي

adonis	زهرة الدم (أدونيس)
	زهرة الدم: جنس نبات حوذاني سام.
adoptive immunization	تحصين انتقالي
adruce	عود القيء
adsorption	امتزاز
adulterated food	الغذاء المغشوش
advance deficiency payments	دفعات النقص المتقدمة
advection	خاصية الحمل
adventitial cells	خلايا الغلالة البرانية
adventitious	عرضي
adverse effect	أثر ضائر
advisory	إستشاري
advisory committee	اللجنة الإستشارية
adversion	تهوية
aerial photograph	صورة جوية
aerobe	أيروب
aerobic	أيروبي (هوائي)
aerobic respiration	تنفس أيروبي (بالكاسجين الطلق)
aerophyte	نبات هوائي
aeroplanktons	العوالق الهوائية
affinity chromatography	الميل التشريبي (الكروماتوغرافي)
affinity tag	علامة القرابة
aflatoxins	أفلاتوكسينات

african blue basil	الريحان الأزرق الأفريقي
African rue	الحرمل الأفريقي
agar	أغرة
	أغرة: مادة هلامية تستخرج من بعض الطحالب البحرية وتستخدم في عمل البيئات لتربية بعض الكائنات الدقيقة كالبكتيريا.
agave American	الصبار الأمريكي
agency for international development	الوكالة الدولية للتنمية
agger nasi cells	خلايا نابرة الأنف
aggradation	ردم، تراكم، إضافة أرض
aggrading river	نهر مُرسب
aggregate	تجمع، تجمع حبيبات صخرية
aggressive	مُتغلب
agranular cell	خلية لاحبيبية
agrarian	زراعي
agrarian reform	اصلاح زراعي
agribusiness	الأعمال الزراعية
agricultural	زراعي، مختص بالزراعة
agricultural act	القانون الزراعي
agricultural activity	النشاط الزراعي
agricultural advisers	مستشارين زراعيين
agricultural advisory system	نظام الاستشارة الزراعية

agricultural agent وكيل زراعي
 agricultural aircraft طائرة زراعية
 agricultural association جمعية زراعية
 agricultural attache الملحق الزراعي
 agricultural biotechnology التكنولوجيا الحيوية الزراعية
 agricultural building بناء الزراعة
 agricultural burning حرق الزراعة
 agricultural capability القدرة الزراعية
 agricultural chemical industry الصناعة الكيميائية الزراعية
 agricultural chemicals المواد الكيميائية الزراعية
 agricultural chemistry الكيمياء الزراعية
 agricultural climatology المناخ الزراعي
 agricultural collectivization الجمعيات التعاونية الزراعية
 agricultural college كلية الزراعة
 agricultural commodity السلع الزراعية
 agricultural communication الاتصال الزراعي
 agricultural conservation program برنامج حفظ الزراعة
 agricultural cooperation التعاون الزراعي
 agricultural cooperative college الكليات التعاونيات الزراعية

agricultural cooperatives الجمعيات التعاونية الزراعية
 agricultural credit association الرابطة الإقليمية للانتمان الزراعي
 agricultural credit association جمعية تسليف زراعي
 agricultural credit bank بنك الائتمان الزراعي
 agricultural cycle الدورة الزراعية
 agricultural development التنمية الزراعية
 agricultural development bank بنك التنمية الزراعية
 agricultural disaster كارثة زراعية
 agricultural district المنطقة الزراعية
 agricultural diversification التنوع الزراعي
 agricultural drainage الصرف الزراعي
 agricultural drought الجفاف الزراعي
 agricultural ecology بيئة زراعية
 agricultural economics الاقتصاد الزراعي
 agricultural economy الاقتصاد الزراعي
 agricultural education التعليم الزراعي
 agricultural effluent النفايات السائلة الزراعية
 agricultural employer صاحب العمل الزراعي

agricultural engine محرك الزراعية
agricultural engineering الهندسة الزراعية

الهندسة الزراعية: هو قسم يختص بدراسة فرع أو عدة فروع من الهندسة مثل الهندسة الميكانيكية وهندسة الإنشاءات كما وإن من متطلبات خرجى الهندسة الزراعية الألمان بالكثير من التخصصات الهندسية الأخرى وذلك من منطلق بأن الهندسة الزراعية هي مدخل من الهندسة بجميع فروعها وتخصصاتها الي الزراعة وكذلك العكس فمثلا لكل مزرعة نمذجة أو مشروع زراعي طريق معبد كان حريا دراسة المساحة بجميع تفصيلاتها حتى يتسنى حساب كميات الأتربة على هيئة قطاعات عرضية والقطاع الطولي من واقع ميزانيات يتم اعدادها من قبل خريج الهندسة الزراعية.

agricultural equipment المعدات الزراعية

agricultural estate الحوزة الزراعية
agricultural exploitation الاستغلال الزراعي

agricultural extension الارشاد الزراعي

agricultural fencing سياج زراعي

agricultural field المجال الزراعي

agricultural gang عصابة زراعية

agricultural geology الجيولوجيا الزراعية

agricultural good الزراعية الجيدة

agricultural hoe جرف الأرض الزراعية

agricultural holding حيازة زراعية

agricultural hydraulics المياه الفلاحية

agricultural industry الصناعة الزراعية

agricultural laborer عامل الزراعي

agricultural labour العمالة الزراعية

agricultural labourer عامل زراعي

agricultural land الأراضي الزراعية

agricultural land reserve احتياطي الأراضي الزراعية

agricultural landscape المناظر الطبيعية الزراعية

القانون الزراعي

agricultural law التشريعات الزراعية

agricultural legislation

agricultural levee السدود الزراعية

agricultural lime الجير الزراعية

agricultural machine آلة زراعية

agricultural machinery الآلات الزراعية

agricultural management الإدارة الزراعية

agricultural marketing act قانون التسويق الزراعي

agricultural marketing cooperative التسويق الزراعي التعاوني

agricultural marketing organization
تنظيم التسويق الزراعي
agricultural marketing service
الخدمة التسويقية الزراعية
agricultural marketing service
خدمة التسويق الزراعي
agricultural mechanization
مكننة زراعية
مكننة زراعية: تعميم استخدام الآلة في
العمليات الزراعية.
agricultural meteorological station
محطة الارصاد الجوية الزراعية
agricultural meteorology
الأرصاد الجوية الزراعية
agricultural method
طريقة الزراعية
agricultural methods
الأساليب الزراعية
agricultural officers
ضباط الزراعية
agricultural ontology service
خدمة تبويب المعرفة في مجال الزراعة
agricultural oval
الزراعية البيضاوي
agricultural pamphlet
نشرة زراعية
agricultural panel
الفريق الزراعي
agricultural performance
الأداء الزراعي
agricultural pest
الآفات الزراعية
الآفات الزراعية: مجموعة من الأحياء
البيولوجية قد تكون حشرات أو طفيليات أو
مسببات مرضية مثل الفطريات والبكتيريا

والفيروسات أو الحشائش غير المرغوب في
نموها وقد تحدث التلف أو المرض أو الضعف
للنباتات الدائمة معها بسبب منافستها لها.
agricultural philosophy
فلسفة زراعية
agricultural planning
التخطيط الزراعي
agricultural policy
السياسة الزراعية
agricultural pollution
التلوث الزراعي
agricultural practice
الممارسة الزراعية
agricultural practices
الممارسات الزراعية
agricultural produce
المنتجات الزراعية
agricultural produce market
سوق المنتجات الزراعية
agricultural product
المنتجات الزراعية
agricultural product disparagement
قانون انتقاص المنتجات الزراعية
law
الانتاج الزراعي
agricultural production
agricultural productivity
الإنتاجية الزراعية
agricultural property relief
اعانة الممتلكات الزراعية
agricultural protectionism
الحماية الزراعية
agricultural quarantine inspection
الحجر الزراعي التفقيش
agricultural quarantine inspection
تفقيش المحجر الصحي الزراعي
agricultural real estate
عقارات زراعية

agricultural reform الإصلاح الزراعي
 agricultural research البحث الزراعي
 agricultural research council مجلس البحوث الزراعية
 agricultural research service خدمة البحوث الزراعية
 agricultural researches البحوث الزراعية
 agricultural restructuring scenario سيناريو إعادة الهيكلة الزراعية
 agricultural revolution الثورة الزراعية
 agricultural robot الروبوت الزراعي
 agricultural runoff الجريان السطحي الزراعي
 agricultural science العلوم الزراعية
 agricultural scientist عالم زراعي
 agricultural sector القطاع الزراعي
 agricultural seeds البذور الزراعية
 agricultural show عرض زراعي
 agricultural soil التربة الزراعية
 التربة الزراعية: الوسط الذي تنمو فيه جذور النباتات بما يحتويه من عناصر غذائية وماء وهواء وقد يحتوي على مواد عضوية وتكون بيئة خصبة ذات مواصفات ملائمة لنمو وإنتاج النباتات.
 agricultural soil science علم التربة الزراعي
 agricultural spiritualism الزراعة الروحية

agricultural stabilization استقرار زراعي
 agricultural storage تخزين الزراعية
 agricultural structure الهيكل الزراعي
 agricultural subsidies الإعانات الزراعية
 agricultural subsidy الإعانات الزراعية
 agricultural suitability الصلاحية الزراعية
 agricultural supply توريد المنتجات الزراعية
 agricultural surplus الفائض الزراعي
 agricultural systems النظم الزراعية
 agricultural technique تقنية زراعية
 agricultural technology التكنولوجيا الزراعية
 agricultural terraces المدرجات الزراعية
 agricultural tractor جرار زراعي
 agricultural tractors الجرارات الزراعية
 agricultural trade development تنمية التجارة الزراعية
 agricultural trade office مكتب التجارة الزراعية
 agricultural underrating نقل الزراعية
 agricultural undervaluation بخس زراعي
 agricultural universities and colleges الجامعات والكليات الزراعية
 agricultural university الجامعة الزراعية

agricultural use الاستخدام الزراعي
 agricultural vehicle المركبة الزراعية
 agricultural vehicles المركبات الزراعية
 agricultural waste النفايات الزراعية
 agricultural wastewater treatment
 الزراعية ومعالجة المياه المستعملة
 agricultural water use استخدام المياه للأغراض الزراعية
 agricultural wheel عجلة الزراعية
 agricultural workers العمال الزراعيين
 agricultural working العمل الزراعي
 agricultural yield محصول زراعي
 agricultural yields المحاصيل الزراعية
 agricultural zoning التقسيم الزراعي
 agriculturalist بالزراعة
 agriculturalists المهندسون الزراعيون
 agriculturally بالزراعة
 agriculture الزراعة
 الزراعة تشير إلى إنتاج المواد الغذائية والسلع
 من خلال الزراعة وصناعة الغابات. الزراعة
 هي مفتاح التنمية التي أدت إلى ظهور
 الحضارة، مع تربية الحيوانات المستتنة
 والنباتات (أي المحاصيل) لصناعة فائض
 الطعام الفائض الذي يساعد في تطوير
 المجتمعات ذات الطبقات والكثافة السكانية
 العالية. دراسة الزراعة وتعرف العلوم الزراعية

(الممارسة العملية المرتبطة بالمستنة تدرس في
 علم دراسة الأشجار).
 تشمل الزراعة على أنواع كثيرة من
 التخصصات والتقنيات، بما في ذلك سبل
 توسيع الأراضي المناسبة لنمو النباتات عن
 طريق حفر القنوات المائية وغيرها من أشكال
 الري. زراعة المحاصيل على الأراضي
 الصالحة للزراعة والرعى الريفي للمواشي على
 المراعي يظل الأساس في الزراعة. في القرن
 الماضي كان هناك اهتمام متزايد لتحديد وقياس
 أشكال مختلفة من الزراعة. في العالم المتقدم
 تتراوح الزراعة عادة بين الزراعة المستديمة
 (على سبيل المثال الزراعة المعمرة أو الزراعة
 العضوية) والزراعة المكثفة (مثل صناعة
 الزراعة).
 agriculture agreement اتفاق الزراعة
 agriculture and agri-food
 الزراعة والأغذية الزراعية
 agriculture and aquaculture
 الزراعة وتربية الأحياء المائية
 agriculture and development
 الزراعة والتنمية
 agriculture and fishing الزراعة والصيد
 agriculture board مجلس الزراعة
 agriculture committee لجنة الزراعة
 agriculture department وزارة الزراعة

agriculture engineering	الهندسة الزراعية	air separating tank	حوض فصل الهواء
agrobacterium tumefaciens	البكتيريا المسببة للانتفاخ	air-dry	تجفيف بالهواء
agronomy	علم الزراعة	airlift fermenter	جهاز التخمير بدفع الهواء إلى أعلى
agropyron	الرزين	air-vent	نقبة تهوية
	الرزين: نبات من الفصيلة النجيلية	akee	الأكية
agrostemma githago	خرم الحنطة		الأكية: ثمرة شجرة جامايكية تسبب القيء.
	خرم الحنطة: نبات سام	alangium	علنج: نبات طبي
ahg	جلوبيولين مضاد للتجلط	albedo	انعكاس طيفي
a-horizon	أفق أعلى	albinism	المُوق
AI	التلقيح الاصطناعي	albino	أَمْهَق
aid	المساعدة	albumen	ألبومين
ailantus	شجرة السماء: شجر استوائي	albuminous cell	خلية ألبومينية
air cell	خلية هوائية: في الرئة	alcohol	الكحول
air content	محتوى الهواء	aleppo gall: nutgall	عنص حلب
air drilling	حفر بالهواء	aletris farinose	العتريس الدقيقى
air hammer	مطرقة هواء		العتريس الدقيقى: عشب طبي
air lift	ضخ بالهواء ، رفع بالهواء	aleuriospore	بوغ دقيقى: فطريات
air line	سلك هوائي ، خط هوائي	aleurisma; chrysosporium	ذهبية الأبواغ: جنس من الفطريات الناقصة
air pollution	تلوث الهواء	aleurone	الليرون
air pressure	ضغط الهواء	alexin fixation	تثبيت المتممة
air release valve	صمام تنفيس	alfalfa	البرسيم
air sac	كيس هوائي	alga	الطحلب
	كيس هوائي: أحد الأكياس الملحقة بالجهاز التنفسي للطيور للمساعدة على الطيران.	algae control	مكافحة الطحالب
		algal biomass	آتلة طحلبية

algal limestone	جير كلسي طحلي	allosteric site	موقع الحفز
alginate	الألجنييت	allosteric transition	انتقال الحفز
algokian	دور طحلي (ألفونكياني)	allotetraploid	رباعي الصبغية التأصلي (نو الشكليين)
alismin	أليسمين	allotment	الحصة
أليسمين: مستخلص من نبات مزمار الراعي.		allotype	نمط مزدوج
alkali flat	مُنْبَسَط قلوي	allowable sale	مسموح به
alkali metal	معادن قلوية	allowable sale	البيع المسموح به
alkalinity	قلوية	alloyzme	الألويزم
alkapton bodies	الأجسام الألكابتونية	allozygote	مزدوج الزوجات
alkylating agent	عامل قلوي	allspice: pimenta	فليفلة إفرنجية
allele	أليل (بديل/نسخة)	alluvial apron	مخروط رسوبي
allele frequency	تكرار الأليل (البديل)	alluvial channel	قناة رسوبية
allelic	أليلي (بدائلي)	alluvial fan	مروحة رسوبية
allelomorph	تكوين الأليل (البديل) (الفردة)	alluvial fan deposit	ترسبات مروحية
allelopathy	مضاد الأليل (البديل)	alluvial plain	سهل رسوبي
allergen	مثير الاستجابة	alluvial veneer	قشرة رسوبية
alligator pepper	فلفل تمساح	alluvium	رسوبيات منقولة
allium	الثوم: نبات طبي وغذائي	almond	اللوز
allochthonous	منقول ، مادة منقولة	اللوز هو أحد أنواع جنس البرقوق يتبع الفصيلة	
allopatric speciation	نشوء أنواع جديدة في أماكن مختلفة	الوردية. بلاد الشام هي الموطن الأساسي	
allopolyploid	مختلط الصبغيات	للشجرة. تزرع هذه الأيام بكثرة في الدول	
allosome	نو صبغية جنسية	المتوسطة، ولكن معظم الإنتاج يأتي اليوم من	
allosteric control	الضبط الشكلي	ولاية كاليفورنيا الأمريكية.	
allosteric enzyme	أنزيم مزدوج الشكل	almond oil	زيت اللوز
allosteric regulation	تنظيم الحفز	aloe	الصبار: جنس نبات من الزنبقيات

alpha cell خلاية ألفا
 alpha cells خلايا ألفائية
 alpha globulin جلوبيولين ألفا
 alsike clover النفل الهجين ، النفل السويدي
 النفل السويدي أو النفل الهجين باللاتينية :
 Trifolium hybridum هو نبات علفي من
 الفصيلة البقولية يتبع جنس النفل. موطنه
 الأصلي أوروبا وأصبح يزرع الآن في كثير من
 المناطق ذات المناخ المعتدل مثل الجسر
 البريطانية وأجزاء من أمريكا الشمالية.
 alternating متناوب
 alternating current تيار متناوب
 alternative بديل
 alternative agriculture الزراعة البديلة
 alternative fuels الوقود البديل
 althea الخطمية
 الخطمية: جنس نبات من فصيلة الخبازيات.
 Alu sequences تسلسلات ألو
 alveolar / خلي
 alveolar cell خلاية سنخية
 amacrine cells خلايا عديمة المحوار
 amandin أماندين
 أماندين: بروتين من نبات الجوز.
 amaranth القطيفة: جنس من الأعشاب
 amber stop codon عنبر : نبات عطري

ambrosia أمبروزية: عشب كثير الطلع
 ameboid cells خلايا أميبية الشكل
 American hellebore خريق أمريكي
 American Raspberry
 توت العليق الأمريكي
 Rubus توت العليق الأمريكي باللاتينية
 strigosus هو نوع نباتي يتبع جنس التوت
 البري من الفصيلة الوردية.
 American spikenard أرالية أمريكية
 ami عامي
 amino acid حمض أميني
 aminoacyl site موقع الأمينواسيل
 amitosis الانقسام البسيط (اللافتيلي)
 ammeter مقياس التيار ، عداد التيار
 ammi الخلة
 الخلة: جنس نبات من فصيلة الخيميات.
 ammonia الأمونيا
 amniocentesis أمنيوسنتيزيس
 amnion المئلي
 amniotic fluid اللُحظ
 amomum الهال القاقلة
 الهال القاقلة: جنس نبات من الزنجبيلات.
 amorph اللاشكلي
 amorphous silica سيليك لا بلورية
 amortization إخماد
 amphibole أمفيبول

amphidiploid	أمفيدبلويد
amphimixis	أمفيميكسيس
amphophilic cells	خلايا مزدوجة التلون
ampicillin	أمبيلين
amplicon	الأمبليكون
amplification	تكبير (تضخيم)
amplify	يضخم
amplify	يضخم (يكبر)
amplitude	اتساع
ampometric	أمبومتريك
amygdala amara	اللوز المر
amygdala dulcis	اللوز الحلو
amygdalin	أميغدالين
amygdalin	لوزي: منسوب لثمر اللوز
amygdalo-	سابقة بمعنى اللوزة
amygdaloid body	الجسم اللوزي
amylaceous bodies	الأجسام النشوانية
amylase	الأميليز
amyloid bodies	الأجسام النشوانية
amylolytic	الأميلوليتي
amylpectin	الأميلوبكتين
amylose	الأميلوز
anabolic pathway	ممر إينائي
anacardium	بلاندر
	بلاندر: جنس من النباتات المدارية

anachoretic effect	أثر استبحابي
anaerobe	لا هوائي
anaerobic digestion	هضم لا هوائي
anaerobic respiration	تنفس لا هوائي
anaerobic	صفة للكائن اللاهوائي
anal hillock	البروز الشرجي
analog	مُشَبَّهة
analog solution	محلول مشبه
analogous	متشابه
anamirta cocculus	سم السمك:
	سم السمك: نبات هندي يحوي البيكروتوكسين.
anaphase	الطور الانفصالي
anaplastic cell	خلية كشمية
anatomic pathology	الباثولوجيا التشريحية
anatomical root: radix dentis na	الجذر التشريحي: الجذر السني
anchor gene	مورث الرأس
anchovy pear	كمثرى قارب
anchusa: alkanet	لسان الثور
anda	أداة: جنس من الأشجار
andesite	أنديسيت
andira	أنديرة: جنس من الأشجار
androecium	عطيل
	عطيل - مجموع أعضاء التفكير في الزهرة
androgen	أندروجين

androgenesis	أندروجينيسيس
andromeda	أندروميده
anemometer	أندروميده: نبات سام يحوي مركبات مخدرة
anemone	مقياس سرعة الرياح
anemophilous	شقائق النعمان
anethum	شقائق النعمان: نبات من فصيلة الحوذانيات
anemonin	أنيمونين: خلاصة نباتية
anemol	أنيمونول
anemophilous	ريحي التلقيح
anethum	شبت
	شبت: جنس نبات من فصيلة الخيميات.
aneuploid	الأنويوليد
angelica	أنجيليكا
angelica root	جذر حشيشة الملاك
angiogenesis	تكوين الأوعية الدموية
angiogenin	الأنجيوجينين
angiosperm	نبات مغطي البذور
angiosperms	كاسيات البذور
angle of contact	زاوية التلامس
angle of incidence	زاوية السقوط
angle of reflexion	زاوية الانعكاس
angle of refraction	زاوية الانكسار
angle of repose	زاوية الاستقرار
angostura bitters	بيرة بتر أنغستورا
angular	زاوي
angular unconformity	عدم توافق زاوي

anhalonium lewinii	الخصلاء الولىامسية
anhalonium lewinii	الخصلاء الولىامسية- جنس من نبات الصبار المكسيكي.
anhydride	جص لا مائي
animal	حيوان
animal cell immobilization	تثبيت الخلية الحيوانية
animal cloning	استساخ الحيوانات
animal drugs	المخدرات الحيوانية
animal feeding operation	عملية الإطعام الحيوانية
animal gum	صمغ حيواني
animal pathology	الباثولوجيا البيطرية
animal protein	البروتين الحيواني
animal unit	الوحدة الحيوانية
animal unit month	شهر الوحدة الحيواني
anise	اليانسون
anise camphor	كافور الأنيسون
aniseed	حبوب الأنيسون
anistic	أنيسوني
anisotropic	متباين الخواص ، غير متناظر
animum; anise	أنيسون: نبات طبي
anneal	يهجن
annona	قشطة: جنس من الأشجار المدارية
annual	حولي (سنوي)
annual frost zone	منطقة التجمد السنوي
annual mean	متوسط السنوي
annuus	تجويف حَلَقِي

anomaly	شذوذ
anonymous marker	مؤشر غير معلوم
anovulatory cycle	دورة لكاباضية
antagonism	تنافر (تضاد)
antagonist	مركب مضاد
antecedent precipitation index	مؤشر الهطول المتوقع
antecedent stream	مجرى سابق
antecedent valley	واد سابق
antecedent-soil moisture	رطوبة التربة المتوقعة
anthemism nobilis; chamomile	بابونج: نبات طبي
anther	مئبر، مئك
	مئبر، مئك: الجزء العلوي من السداة ويدخله
	توجد حبوب اللقاح.
anther culture	مزرعة المئك
antheridium	المعفر
antherozoid	حيي معفري
anthesis	فترة التفتح
anthocyanin	الأنتوسيانين
anthozoa	الحيزهير
	الحيزهير: أزهار ذات مصصات كالحيوان
anthrax	الجمرة الخبيثة
	الجمرة الخبيثة: مرض بكتيري معد سريع
	الانتشار يصيب جميع الحيوانات ما عدا
	الطيور، ويتميز بنزول دم أسود من فتحات
	الجسم وينتهي بالنفوق السريع.
antiauxin	مضاد الكاسين

antibiosis	التضاد الحيوي
antibiotic resistance	مقاومة المضاد الحيوي
antibiotic	مضاد حيوي
antibiotics	المضادات الحيوية
antibody (ab)	جسم مضاد
antibody binding site	موقع ربط الجسم المضاد
antibody class	فئة الجسم المضاد
antibody structure	تشكيل الجسم المضاد
antibodies	أجسام مضادة
	أجسام مضادة: مواد تتكون في الدم لمقاومة
	الميكروبات الضارة.
anticlinal valley	واد تحديبي
anticlinal	مُحْدَب
anticline	مُحْدَب
anticoding strand	خيط مضاد للتشفير
anticodon	الشفرة المضادة
antidumping duty	واجب ضد الإغراق
antigen	الأنتيجين
antigen (ag)	الأنتيجين (مولد المضادات)
antigen presenting cell	خلية مقدمة للمستضد
antigen reactive cell	خلية متفاعلة مع المستضد
antigenic determinant	المحدد الأنتيجيني
antigenic switching	التحول الأنتيجيني
anti-idiotypic antibody	جسم مضاد التمايز

antimicrobial agent	عامل مضاد للميكروبات
antinutrient	مضاد المغذيات
anti-oncogene	مضاد لمورث الورم
antioxidant	مضاد للأكسدة
antiparallel orientation	توجه غير متواز
antipodal cells	الخلايا المتقابلة الأقطاب
antisense	مضاد للإحساس
antisense gene	مورث مضاد للإحساس
antisense	مضاد للإحساس
antisense therapy	علاج بالمضاد للإحساس
antiseptic	مطهر
antiserum	مضاد للمصل
anti-terminator	مضاد للإنباء (التوقيف)
antitranspirant	مضاد للنتح
antixenosis	تعديل سلوك الكائن
aortic bodies	الأجسام الأبهريّة
apatite	أباتيت
apex	قمة
aphis	حشرة الفن
apiarist bee - keeper	نحال، مربى النحل
	نحال (مربي النحل): الشخص الذي يقوم بتربية النحل ورعايتها.
apiary	منحل
	منحل: المكان المخصص لوضع صناديق النحل من أجل التربية.
apical body	الجسم القمي
apical dominance	سيادة قممية

apical meristem	المرستيم القمي
apii	بقدونسي
apium	بقدونس
apocrine cells	خلايا مفترزة
apocynum	خائق الكلب
	خائق الكلب: جنس نبات سام تشبه تأثيراته الديجيتال .
apolar cell	خلية لاقطبية
apoptosis	الموت المبرمج للخلايا
apparent resistivity	مقاومية ظاهرية
apple	تفاح
apple core	قلب التفاح
apple mint	نعناع تفاح
approach segment	قطاع مقاربة
appropriation	تملك
apricot	المشمش
	المشمش : هي شجرة مثمرة ذات حجم متوسط يتراوح طولها بين 8 و 12 مترا أوراقها ذات شكل قلبي مع أطراف مدببة. طول الأوراق يصل لـ 8 سم وعرضها بين 3 و 4 سم. تسقط أوراقها في الخريف وتزهّر في الربيع وفي الصيف تتضج ثمار المشمش. أزهارها ذات لون أبيض مائل إلى الوردي. تبدو ثمارها شبيهة بثمار الخوخ والنكتارين حيث لون المشمش يكون أصفرا أو برتقاليا عليه مسحة حمراء. للثمرة المشمش نواة واحدة.

aquaculture الزراعة المائية
الزراعة المائية هي تنمية الأحياء المائية (نباتات و/أو حيوانات) في مزارع بدلاً من حصادها من بيئتها الطبيعية. وفي هذا المجال، هناك عدة فروع لهذه الزراعة، منها:

تربية الأسماك أو استزراع الأسماك، وتربية القشريات، وتربية الرخويات، وتربية النباتات المائية.

aqueduct قناة مائية

aquiclude طبقة كتيمية

aquifer الطبقة الجوفية

aquifer طبقة مائية ، طبقة حاملة للماء

aquifer storage تخزين مائي جوفي

aquifuge صخر كتيم

aquitard طبقة مائية شبه نفوذة

Arabian jasmine الياسمين العربية

aragonite أرغونيت

aralia الأرابلية

الأرابلية حشيشة الملوك: نبات عطري

araliaceae الفصيلة الفشغية

الفصيلة الفشغية: هي فصيلة نباتية تنتمي إلى رتبة الخيميات. تضم أجناساً مثل العشقة وأنواعاً مثل العشقة المتسلقة. تضم ما مجموعه 254 نوعاً من الأشجار والشجيرات المعمرة.

arbitrary primer بادئ عشوائي (قسري)

arbor bronchialis na شجرة القصب

arbor medullaris vermis

الشجرة النخاعية للدودة

arbor vitae شجرة الحياة

arboreal شجري

arbores أشجار

arborescent منتشر

arborization تشجر

arboroid منتشر شجري

arbutus قطلب: جنس من الأشجار

arch bar fixation تثبيت بالسلك القوسي

archaea البدائيات

archangelica حشيشة الملاك

archean أركياني

archegonium عذابة

عذابة: عضو التأنيث في المرخس

archespor بوع بدائي

arctic raspberry ثوت العليق القطبي

arctostaphylos uva- ursi عنب الدب

area منطقة

area elevation distribution

توزع ارتفاع المنطقة

area of influence منطقة التأثير

area yield محصول منطقة

areca أريكا: البذور المجففة لنبات الفوفل

argel حرجل

argillaceous غضاري

argillaceous limestone

حجر.كلسي غضاري

arid قاحل

aristolochia زراوند

زراوند: جنس نبات من الفصيلة الزراوندية .

arithmetic mean متوسط حسابي
 arkyochrome cell خلية شبكية الصبغة
 armg مورث واسم مقاوم للمضادات الحيوية
 Arnica زهرة العطاس
 زهرة العطاس - جنس نبات من مركبات الأزهار
 arboriculture تقليم الأشجار
 تقليم الأشجار هي عملية تهدف إلى تجديد
 الأشجار، التحكم في نموها، إزالة الأفرع الميتة،
 وتجهيز الشجر المثمر لموسم إثمار جديد.
 التقليم عملية قديمة ومعروفة. والتقليم له تأثير
 كبير على الشجر، ويبدو ذلك بشدة مع الشجر
 المثمر عند موسم الإثمار. يختلف تقليم
 الأشجار وفقاً لعمر الشجرة ونوعها وموسم
 إثمارها وهيكلها الخشبي.
 aroma عطر - عبير
 arrival time زمن الوصول
 arrowroot عرعروط: قوت نشوي
 ars تشمل (قطعة) ذاتية التضاعف
 Artemisia أرطاماسيا
 أرطاماسيا - جنس نبات من فصيلة مركبات الزهر
 artesian aquifer طبقة مائية مضغوطة
 artesian spring ينبوع ارتوازي
 artesian well بئر مضغوطة
 artificial camphor كافور اصطناعي
 artificial discharge تصريف اصطناعي
 artificial inembryonation
 زرع الأجنة بدون جراحة
 artificial insemination (AI)
 تلقيح اصطناعي

artificial medium وسط اصطناعي
 artificial recharge تغذية مائية اصطناعية
 artificial seed بذرة اصطناعية
 artificial selection انتخاب اصطناعي
 arum dracontium اللوف التينيني
 arum maculatum اللوف الأبقع
 asa التضخيم على الأليل (البديل)
 asafetida حلتيت: صمغ نباتي
 asaron أسارون ناردين بري
 asarum أسارون ناردين بري
 asbestos bodies أجسام أسبستية
 asclepias الصقلاب
 الصقلاب: جنس نبات عشبي طبي.
 ascus زق (والجمع زقاق asci)
 ascus (asci) الزق والجمع
 aseptic معقم
 asexual cycle دورة لاجنسية
 asexual embryogenesis تكوين الأجنة لا جنسياً
 asexual propagation كاثار لا جنسي
 asexual reproduction تكاثر لا جنسي
 في التكاثر اللاجنسي يمكن لمتعضية وحيدة
 بدون تدخل أي متعضية أخرى أن تقوم
 بالانقسام لإعطاء متعضيات جديدة. البكتريا
 مثلاً تنقسم إلى خليتين ابنتين كمثال عن
 ينحصر التكاثر اللاجنسي في الكائنات وحيدة
 الخلية في حين تحتفظ معظم النباتات بقدرة
 على التكاثر اللاجنسي.

asexual	لا جنسي
asia	آسيا
asimina	آسمينة: جنس من الأشجار
a-site	موقع أ (موقع الأمينواسيل)
asparagus	الهليون
	الهليون: جنس نبات من الفصيلة الزنبقية
	وهو نبات عشبي معمر. يصل ارتفاعه إلى 100-150 سم، مع ساق قوي ينبت مع فروع كثيرة - ريشي الخضرة..
	موطنه الأصلي السواحل الغربية من أوروبا (من شمال اسبانيا إلى شمال أيرلندا، وبريطانيا العظمى، وشمال غرب ألمانيا) باعتبارها الهليون officinalis تنوع Prostratus .
	(dumort.) corb.، وتتميز أعماله المنخفضة النمو، وغالبا ما ساجد ينبت فقط من ارتفاع 30-70 سم، وأقصر طول 2-18م
aspidium	سرخس دريقي
assay	روز (معايرة)
assessment	التقييم
association	جمعية
assortative mating	تزاوج (انتقائي)
assortment	التناسق
asteroid body	جسم نجمي الشكل
astragalus	أسطراغالوس: جنس نبات
asymmetric hybrid	هجين لا متماثل
asynapsis	عدم الاقتران الصبغي
atmometre	مقياس التبخر
atmosphere	جو ، غلاف جوي

atropa	اللقاح: نبات من الفصيلة الباذنجانية
attainment area	منطقة نيل
attenuated vaccine	طعم (لقاح) مخفف
attenuation	تخفيف
attenuator	مُخَفِّف
attrition	تحات
auditory cells	الخلايا السمعية
auger	مثقاب ، حفار
augite	أوجيت
aureofacin	الأوريفاسين
aureofacin	الأوريفاسين
auricular hillocks	بروزات أذنية
australian gum	صمغ أسترالي
australian spices	التوابل الأسترالية
authentic protein	بروتين سليم
autocatalysis	الحفز الذاتي
autocatalytic reaction	تفاعل ذاتي الحفز
autochthonous sediments	رسوبات محلية
	المعقام
autoclave	
autogenous control	التحكم الوراثي الذاتي
auto-immune disease	مرض ذاتي المناعة
auto-immunity	المناعة الذاتية
autologous cell	خلايا مستمدة ذاتيا s
autolysis	الموت الذاتي
autonomous	مستقل
autophyte	نبات ذاتي التغذية

autopolyploid	عديد الصبغية الذاتي
autoradiograph	الصورة الإشعاعية التلقائية
autosome	الأوتوسوم
autotroph	كائن ذاتي التغذية
autotrophic fixation	تثبيت بذاتيات التغذية
autotrophic	ذاتي التغذية
auximone	منمي النبات
auxin	كاسين
auxotroph	تكميلية الاغذاء
availability	متاح
available water	ماء متاح ، ماء متوافر
avalanche	انهيار ثلجي
avena	الشوفان: جنس نبات من النجيليات
avidin	الأفيدين
avidity	الأفيدية
avirulence gene	مورث ذو مقاومة

awn	سفة
	سفة (الجمع سفا): خيط شوكي كالموجود على منابل القمح والشعير.
axenic culture	مزرعة كزينية
axillary bud	برعم إبطي
axon hillock	بروز المحوار
ayapana	غافقية: جنس نبات عشبي
azarole	زعرور - شجر من فصيلة الورديات
azedarach	أزادرخت
	أزادرخت: شجر من الفصيلة الأزادرختية
azonal soil	ترية لا نطاقية
B.M.	نقطة امتداد
	نقطة استناد: في المساحة، موضع أو علامة ذات منسوب معلوم ثابت . منه يمكن حساب مناسيب مواضع أخرى.

B

b cell	الخلية بي
b chromosome	الصبغية (بي)
b lymphocyte	الخلية الليمفاوية (بي)
BABS	مواقع ربط الأجسام المضادة المكونة بيولوجياً
baby (crop)	(طفل رضيع) محصول
bac	الصبغية البكتيرية والاصطناعية
bacca	توتة العليق
baccate	توتة عليقية
bach water	ماء خلفي
bacillus thuringiensis	البكتيريا العصوية من النوع ثورنجينيس
bacillus	البكتيريا العصوية
back mutation	طفرة عكسية
backcross	تيجين رجعي (عكسي)
backflow	تدفق مرثد ، تدفق خلفي
background noise	ضجيج خلفي
backpressure	ضغط مرثد ، ضغط خلفي
back-wash water	مياه غسل مرثدة
backwashing method	طريقة الغسل المرثد
backwater curve	منحنى المياه الخلفية

bacterial artificial chromosome	صبغي البكتيريا الصناعي
bacterial toxin	سم بكتيري
bacteriocide	قاتل (مبيد) للبكتيريا
bacteriocin	البكتيريوسين
bacteriophage	ملتهم البكتيريا
bacteriostat	بكتريوسات
bacterium (bacteria)	مفرد أمة بكتيريا
baculovirus vector	ناقل فيروس عصوي
baculovirus	الفيروس العصوي
bailer	مئزحة ، آلة جمع نواتج الحفر
balance of payments	ميزان المدفوعات
balance of trade	الميزان التجاري
balanced lethal system	نظام مميت (قاتل) متوازن
balanced polymorphism	تعدد الأشكال المتوازن
balbiani's body	جسم بالبياني
ball and socket	كرة وتجويف
ball grinder	ساحنة بالكرات
ball mill	طاحونة بالكرات
ball valve	صمام كروي
balm of gilead	بلسم جيليد: البلسم المكي
balsamodendron	البلسان
	البلسان: جنس نبات طبي
bamboo	الخيزران (البامبو)

bamboo bodies	أجسام خيزرانية
banana	الموز
الموز: هو فاكهة استوائية معروفة موطنها الأصلي جنوب شرق آسيا وأرخبيل المالاي وأستراليا. عرفها العرب قبل أوروبا عن طريق التجارة.	
band application	تطبيق فرقة
band cell	خلية ماطورة
banewort	ورق البلاونا
bang: bhang	بانغ: مضيق الحشيش
banian	التين البنغالي
bank	ضفة
bank erosion	تآكل الضفة
bank for cooperatives	مصرف للتعاونيات
bank storage	تخزين الضفة
bar gene	مورث بار
barb	الشوكة
barberry; berberis	البرباريس
البرباريس: شجر من الفصيلة الأزارخية.	
bargaining association	مساومة الجمعية
bare (root)	سلت
سلت: الحالة التي تكون فيها جذور النباتات عارية (بدون طوبارة) عند نقلها من مكان إلى آخر.	
bark	قلف

bark grafting	تركيب قلفي
barn	حظيرة
barley	الشعير
barnase	البارنيز
barograph	مسجلة الضغط
barometer	مقياس الضغط الجوي
barometric efficiency	فعالية الضغط الجوي
barometric pressure	درجة الضغط الجوي
barr body	جسم بار
barrier	حاجز
barrier spring	ينبوع حاجز
barstar protein	بروتين بارستار
barter	المقايضة
bartonia bodies	أجسام برتونية
basal	قاعدي
basal body	جسم قاعدي
basal cell	خلية قاعدية
basal complex	مركب قاعدي
basal conglomerate	تجمع صخري قاعدي.
basal granular cell	خلية قاعدية حبيبية
basalt	بازلت
base	القاعدة
base: exchange	تبادل الأسس

base acreage	قاعدة هكتارية
base analogue	مثيل القاعدة
base flow: base runoff	جريان قاعدي
base level	مستوى القاعدة
base level of erosion	مستوى الأساس للحت
base line	خط الأساس ، خط القاعدة
base load	حمل أساسي
base pair	زوج من القواعد
base period price	سعر فترة أساسية
base plate	لوحة أساسية ، لوح الأساس
base property	الملكية الأساسية
base rates	أسعار الفائدة الأساسية
base substitution	تبديل القواعد
base width	عرض القاعدة
basic commodities	السلع الأساسية
basic fibroblast growth factor (BFGF)	العامل الأساسي في نمو الفيروبلات
basic formula price	سعر الصيغة الأساسي
basic fuchsin	فوكسين قاعدي
basil	الحبق الريحاني
	الحبق الريحاني: جنس نبات من فصيلة الشفويات.
basilar cell	خلية قاعدية
basin	حوض مائي

basin characteristics	مميزات الحوض
basin method	طريقة الحوض المائي
basin mouth	فم الحوض المائي
basin perimeter	محيط الحوض
basin shape	شكل الحوض
basing point	إستناد النقطة
basipetal	قاعدي التعاقب
basis	القاعدة
basis risk	خطر قاعدة
basket cell	خلية بشكل السلة
basophil	البيزوفيل
basophilic cell	خلية قعدة
bat	المضرب
batholith	صخر مقتحم
bathometer	عداد قياس عمق مياه الآبار
battery cell	خلية بطارية: غلفانية
bay laurel	غار خليج
bay leaf	ورقة الغار
bayberry	الأس الشمعي
	الأس الشمعي: جنس نبات من الفصيلة الشمعية .
BC Before Christ	قبل الميلاد
beach	شاطئ
beach strawberry	شليك شاطئ
bean(s)	فاصولية

bear berry:	uva ursi	عنب الدب
		عنب الدب: شجرة دائمة الخضرة.
bearberry bark:	cascara sagrada	لحاء عنب الدب: الكسكارا المباركة
bearing balls		كرات السند
bearwood; cascara sagrada		الكسكارا المباركة
bebeeru		الببيراء: شجر أمريكي مداري
bed		طبقة رسوبية ، طبقة صخرية
bed load ; traction load		خُطام محمول
bed roughness		خشونة المجري
bedding joint		فاصل طبقي
bedding plane		سطح التطبيق
bedrock		صخر قاعدي
bed		منبت مسكب
bee - hive cells		عيون خلايا النحل
		عيون خلايا النحل: الاشكال السداسية في الأقراص الشمعية لخلايا النحل.
bee - keeping (apiculture)		تربية النحل
bee - queen		يعسوب
		يعسوب: ملكة النحل، أعضاؤها الجنسية كاملة التكوين، وظيفتها الرئيسية وضع البيض بعد أن يتم تلقيحها، وهي الوحيدة التي تضع البيض المخصب من طائفة النحل وتسمى أم النحل.
bee clay - hive		جرن النحل
bee colony		مستعمرة النحل

bee escape	صارف النحل
	صارف النحل: أداة خاصة تستعمل لتقليل عدد النحل الموجود في العاسلة ويوضع قبل أخذ العسل ب12 ساعة على الأقل.
bee needle	خُمة زبانة
	خُمة زبانة: الابرة التي تستعملها النحلة للسع وتستقر عادة في جسم الملسوع.
bee space	مسافة نحلية
	مسافة نحلية: المسافة التي يتركها النحل بين الأقراص الشمعية وأجزاء الخلية الأخرى وذلك للسماح له بالمرور خلالها، وتبلغ في المعدل 16/5 من البوصة.
bee swarm	طرد نحل (ثول)
	طرد نحل (ثول): مجموعة من النحل تتكون من ملكة وعدد من العاملات غادرت المسكن الأصلي لتستقر في مكان آخر.
bee worker	عاملة النحل: أنثى النحل
	عاملة النحل: أنثى النحل (غير الملكة) أعضاؤها الجنسية غير كاملة التكوين، وتقوم بجميع الاعمال التي تتطلبها الخلية عدا التلقيح وهي تنتج عن بيضة ملقحة.
beef (cattle)	لحم بقر (ماشية)
bell socket	ملقط جرسى
belladonna	حشيشة ست الحسن
belladonna root	جنر البلادونا

bench mark	نقطة إسناد
bench-scale process	عملية على مستوى صغير
bend	منعطف ، انحناء
beneficial weed	العشب الضار المفيد
bentonic shale	غضار بنتونيتي
bergamot	البرغموت
	البرغموت: جنس نبات من الفصيلة البرتقالية
berry	بيري
berry cells	خلايا بشكل التوت
beta: beet	الشمندر البنجر
betel leaf	ورق التتبول
betel nut	جوز التتبول
betonica	بطونيقا
	بطونيقا: جنس نبات من الفصيلة الشفوية
betula alba	البتولة البيضاء
betula lenta	البتولة السوداء
bfgf	عامل النمو الأساسي للفيروبلست
b-horizon	أفق: ب
bicarbonate	ثاني فحمات ، بيكربونات
bichromate cell	خلايا ثنائية اللون
biennial	ذو الحولين
bifunctional	ثنائي الوظيفة
bifunctional vector	ناقل ثنائي الوظيفة
bifurcation	تسبُّع ، تفرُّع
bifurcation ratio	نسبة التفرع

bigerminal	ثنائي البويضات
bilateral	ثنائي
bilberry	عنب الأحراش ، عنب الأجر
	عنب الأحراش أو عنب الأجر أو الأوسية
	نبات من الفصيلة الخنجية ذو ثمر أزرق أو
	ضارب إلى السواد يؤكل نيئاً كفاكهة. هذا
	النبات عبارة عن شجيرة معمرة لا يزيد ارتفاعها
	عن 40 سم له أزهار صغيرة بيضاء أو قرنفلية
	وثمار عنبية الشكل ذات لون أسود أو أرجواني.
	ويحتوي هذا النبات على مركبات تسمى
	انثوسيانوزايدز.
biliary cycle	دورة صفراوية
binary vector system	نظام الناقل الثنائي
binding	رابط (وصل)
binocular fixation	تثبيت بالعينين
binucleate cell	خلية ثنائية النواة
bio-	حيوي (بيولوجي)
bio-accumulation	تركام حيوي
bio-augmentation	التفعيل البيولوجي
bioavailability	التوفر بيولوجيا
biocatalysis	الحفز البيولوجي
biochip	شريحة بيولوجية
biocontrol	المكافحة البيولوجية للآفات
bioconversion	التحويل البيولوجي
biodegradable	قابل للحط البيولوجي

biodegrade	يحلّ حيويًا
biodesulphurization	نزع الكبريت بيولوجيًا
biodiversity	التنوع الحيوي
bio-energetics	علم الطاقة الحيوية
bio-engineering	الهندسة الحيوية
bio-ethics	علم الأخلاق البيولوجي
biofilms	أغشية بيولوجية
biofuel	وقود بيولوجي
biogas	الغاز البيولوجي
bio-informatics	المعلوماتية الحيوية
bioleaching	النض الحيوي
biolistics	القصف الحيوي
biologic cycle	دورة بيولوجية
biologic species	نوع بيولوجي
biological ageing	شيخوخة بيولوجية
biological control	المكافحة البيولوجية
biological diversity	تنوع حيوي
biological monitoring	المراقبة الحيوية
biological oxygen demand	مطلب الأوكسجين الحيوي
biological oxygen demand (BOD)	الحاجة للكاسجين البيولوجي
biologics	بيولوجيات
bioluminescence	إنتاج الضوء بيولوجيا
biomagnification	تكبير حيوي

biomass	الكتلة العضوية
biomass concentration	تركيز الكتلة الحيوية
biomass	آتلة حيوية
biome	عشيرة أحادية (اليوم)
biometry	القياس الحيوي
biomimetic materials	مواد للقياس الحيوي
biopesticide	مبيد آفات بيولوجي
biopiracy	القرصنة البيولوجية
biopolymer	البوليمار الحيوي
bioprocess	عملية حيوية
bioreactor	مفاعل حيوي
biorecovery	النزع البيولوجي
bioremediation	المعالجة البيولوجية
biosafety protocol	السلامة البيولوجية
biosafety	السلامة البيولوجية
bio-security	الأمن الحيوي
biosensor	مستشعر بيولوجي
biosilk	حرير بيولوجي
biosorbents	متصّات بيولوجية
biosphere	الغلاف الحيوي
Biosynthesis	تكوين (تخليق) حيوي
biotechnology	التقنية الحيوية
biotic factor	العامل الحيوي
biotin labeling	التأشير بالبيوتين

biotin	بيوتين
biotinylated	مُبتُون
biotite	بيوتيت
biotope	نظير حيوي
biotoxin	بيوتوكسين
biotransformation	تحول حيوي
bipolar cell	خلية ثنائية القطب
bipolar retinal cells	خلايا الشبكية الثنائية القطب
birch	البتولا
bit clearance	فراغ خاص برأس الحفر
bit weight	وزن رأس الحفر
bitter almond	لوز مر
bitter apple; colocynth	حنظل
bitter bark	اللحاء المر
bitter cucumber ; colocynth	حنظل
bitter orange	النارنج - البرتقال المر
النارنج عبارة عن شجرة معمرة دائمة الخضرة يصل ارتفاعها إلى عشرة أمتار. أوراقها جلدية غامقة اللون والازهار بيضاء لها رائحة عطرية لطيفة والثمرة كروية كبيرة ذات لون برتقالي محمر وخشنة الملمس وطعمها حامض مثل الليمون. يعرف النارنج علمياً باسم citrus aurantium من الفصيلة السذابية، الأجزاء المستعملة الثمار وقشر الثمار والازهار.	
bitter orange peel	قشر النارنج

bitter root; gentian	الجذر المر: الجنطيان
bitterwood; quassia	الخشب المر
الخشب المر: كواسيا: جنس نباتات استوائية طبية.	
bivalent	ثنائي التكافؤ
black cardamom	الهيل الأسود
black cumin	الكُمون الأسود
black haw	الخمان الأسود
black hellebore	خريق أسود
black henbane	السيكران الأسود
black lime	الكلس الأسود
black mulberry	التوت الأسود
التوت الأسود نوع من أنواع التوت، ينتمي للفصيلة التوتية. أصوله تعود إلى منطقة الشرق الأوسط وعموم جنوب غرب آسيا. لقد زرع التوت الأسود في المنطقة على مدى قرون طويلة وانتشر إلى بقاع عديدة في العالم. وتعد شجرة التوت من الأشجار المعمرة.	
black pepper	فلفل أسود
blackberry	العليق
العليق توت العليق: هو نوع نباتي يتبع جنس التوت البري من الفصيلة الوردية.	
blackbody gum	صمغ راتيني
blackcurrant	العناب
black-eyed bean	الفاصولية السوداء العين

black-eyed pea	لوبياء العين السوداء
blair house agreement	إتفاقية بيت بلير
blank casing	إخماء مصمت
blast cell	خلية بلاستية
blasting cap	قلنسوة التفجير
blastocyst	العلقة (خلية بلاستية)
blastomere	البلاستومير
blastula	البلاستولا
bleeding	نزف
blend price	سعر مزيج
blended credit	الإئتمان الممزوج
blending	المزج
blight	لفحة: مرض نباتي
blinks' effects	آثار للنبكس: في الضوء
block and tackle	بكرات الرفع والإنزال
block diagram	مخطط تجميعي
block lava	كتل حممية ، كتل لافا
blocking	انسيداد
bloodroot	الدموية: جنس نبات طبي أمريكي
blossoms	الأزهار
blot	ينقل بالتشرب (يُنشَف)
blue balm	اللسان الأزرق
blue	أزرق
blue funnel lily	زنبق القمع الأزرق
blue gum	لثة زرقاء (يوكالبتوس)

bluebell	الزهرة البرية
blueberry	العنبيبة
العنبيبة: نباتات من الفصيلة الخنجية ذات ثمار زرقاء تؤكل نيئة كفاكهة. وهي الفاكهة الأكثر شيوعاً في الأسواق بإسم العنبيبة تأتي من الأنواع في القسم (Cyanococcus) ، ومثلها الأساسي أمريكا الشمالية. تتفاوت الشجيرات في ارتفاعها من 10 سم إلى 4 أمتار. تكون الشجيرات نفضية أو دائمة الخضرة ، وشكلها بيضوي Ovate : أو مغزلي Lanceolate ، طولها من 1-8 سم وعرضها من 0.5-3.5 سم. الأزهار على شكل جرس، ذات لون أبيض أو زهري فاتح أو أحمر ، وأحياناً مخضرة. يبلغ قطر الثمرة من 5-16 مم؛ يكون لونها في البداية أخضر شاحب يتحول إلى لرجواني محمر ثم أزرق عند النضج. طعمها حلو عند النضج وحموضتها متباينة. موسم الإثمار يدوم عادة بين أيار وحزيران وإن كان يتأثر بالظروف المحلية مثل خط العرض والارتفاع.	
board foot	قدم لوحة
body cell	خلية جسمية
body force	قوة جسمية
body of cerebellum	جسم المخيخ
body of fornix	جسم القبو
body of retzius	جسم رتزيوس

bog	مستنقع
boldo	البولدو: أوراق وجذوع نبات طبي
bolivian coriander	الكزبرة البوليفية
boll weevil	سوسة جوزة قطن
bone cell	خلية عظمية
bonus commodities	سلع علاوة
border cells	خلايا جدارية
bore	حفرة ، ثقب
boring platform	منصة الثقب
borneo camphor	كافور بورنيو
botanic	متعلق بعلم النبات
botanical	نباتي
botanical pesticides	مبيدات الحشرات النباتية
botanist	عالم النبات
bottom	القاع
bottom hole	قعر الحفرة ، قعر البئر
bottomland	قاع سهل النهر
boulder clay	غضار كتلي ، غُضار متكتل
bound water	مياه محتجزة
boundary conditions	شروط حدية
boundary layer	طبقة حدية
boundary spring	نبع حدي ، ينبوع حدي
bourdon gage	مقياس بوردون
Bovin fixation	تثبيت بوفين: للخلايا مخبرياً

bovine growth hormone	هورمون النمو البليد
bovine growth hormone	هرمون النمو البقري
bovine somatotrophin (BST)	سوماتروفين بقري
bovine somatotropin	ستوما تورتوبين بقري
bovine spongiform encephalopathy	مرض جنون الأبقار
bovine spongiform encephalopathy (bse)	جنون البقر
bovine tuberculosis	السُّلُّ البليد
boxed beef	لحم البقر المُغَلَّب
bracken	السرخس
brackish water	ماء مالح
bract	القنَّابة
bramble	العليق
brassica	كرنب
brassicales	الكرنبيات
	الكرنبيات رتبة نباتية من ذوات الفلقتين من أهم فصائلها الصليبية و القنَّابية.
brassy body	جسم نحاسي
brayera	برائرة: أزهار طبية
brazil nut	بندق البرازيل
Bazilian rhatany	الرطانية البرازيلية
breaking strength	عزم الكسر

breccia	شطايا صخرية ، بريشيا
breed at risk	سلالة معرضة للانقراض
breed	سلالة
breeding value	قيمة تربية
breeding	تكاثر
breviradiate cells	خلايا قصيرة التفرعات
brewer's yeast	خميرة البيرة
bridal wreath	إكليل من زهور العرسي
bridal wreath	إكليل من زهور العرسي
bridge circuit	دائرة قنطرة
bridge	جسر
bridging	تجسير
brine	مياه مالحة
brittle failure	انفجار قصيف
broad bean	باقلاء
broad bean; vicia faba	القول
broad beans	الباقلاء
broadcast application	التطبيق المذاع
broad-host-range plasmid	بلازميد ذو مدى واسع للعائل
broad-sense heritability	المكافئ الوراثي بالمفهوم العريض
bronchic cell	خلية قصبية
brood cell	خلية حاضنة
broodstock	الحاضنة (الفاقة)

browning	التحول إلى اللون البني
bryonia	الفاشرا
	الفاشرا: جنس نبات من الفصيلة القرعية
bsa	مصل ألبومين بقري
BT (bacillus thuringiensis)	البكتيريا العصوية ثرجينييس
bubble column fermenter	مخمر مزدوج العمود
bubble gage	مقياس فقاعي
buchu	بارسمة
buck- thorn bark	لحاء النبق
bucket	سطل
buckeye	باقية
	باقية: جنس نبات من الفصيلة السذابية
buckthorn	العوسج ، النبق
	النبق: وهي ثمار شجرة السدر.
	تتنوع ثمار النبق من صغيرة إلى كبيرة الحجم وتأخذ أشكالاً متعددة منها الكروي الشكل التفاحي ومنها البيضوي وتختلف أقطار الثمار حسب الصنف ولون الثمار اخضر في المراحل الأولى لتكوينها ثم يتحول إلى اللون الاصفر عند اكتمال نموها ثم الاحمر فالبنى المحمر عند النضج وطعم الثمار قبل نضجها غرض لاحتوائها على المواد القابضة التي تزول عند النضج وتصبح لذيدة الطعم مضيفا ان ثمرة النبق لينة ولها غلاف لحمي كاذب ويوجد داخل كل ثمرة بذرة حجرية واحدة

buckthorn berry	النبق المسهل
	النبق المسهل: جنس نبات من الفصيلة النبقية
buckthorn berry	النبق المسهل
	النبق المسهل: جنس نبات من الفصيلة النبقية
buckwheat	الحنطة السوداء
bud sport	شذوذ (انحراف) برعمي
bud	برعم
	البرعم في علم النبات هو شطاء جنيني ينمو عادة عند إبط الورقة أو العقد الساقية. يمكن للبرعم أن يعطي ساقاً (برعم خضري) أو زهرة (برعم زهري).
budding	التبرعم
buffer strips	أشرطة حاجز
buffered solution	محلول مقاوم
bulb	البصلة
	البصلة: عبارة عن ساق نباتية متحورة تنمو تحت الأرض ويخزن فيها النبات غذاءه وبها تنتقل حياته من جيل إلى آخر. تعد البصلة أصلياً من أساليب التكاثر اللاجنسي لدى

	بعض أنواع النبات مثل البصل والثوم والزنبق والتولب والزرعس.
bulk commodities	سلع معظم
bulk density	كثافة كلية ، كثافة كتلية
bull wheel	دولاب حفظ الأنايب
bulrush	البردي
buoyancy	طفو ، عوم
buoyant density	كثافة الطفو (الببونية)
bureau	مكتب
bureau of reclamation	مكتب الإستصلاح
buried valley	واد مطمور
burr cell	كرية حمراء شائكة
burst	عاصفة مطرية
bushel	البوشل
business incubator	حاضنة عمل
butterfly valve	صمام مجنح
butternut bark	لحاء الجوز الأرمد
bypass	مجازة ، مجرى جانبي

C

c	يتوسين
cabinet	غرفة
cable drilling	حفر بالدق
cable eye	عين السلك ، عين الكابل
cable reel	بكرة السلك ، بكرة الكابل
cable splicing	صغيرة سلكية
cable tool drilling	حفر بالدق
cable way	طريق السلك ، طريق الكابل
Cabot's ring bodies	أجسام كابوت الحلقية
cacumen	قمة: قمة النبات
caffea: coffee	بن
cairns group	مجموعة علامات
caisson	حجرة الحفر ، قيمون
cajal cell	خلية كاخال: في القشرة المخية
calabar bean	فولة كالابار: بذور نباتية يستخلص منها الفيزوستيغمين.
calcareous	جبيري ، كلسي
calcite	كالميت
caldera	فوهة بركان منخفضة

calendula	أذريون
	أذريون: جنس نبات من الفصيلة المركبة
calibration	معايرة
calibration curve	منحني معايرة
caliche	قشرة كلسية على التربة
caliciform cell	خلية كأسية
caliper	مقياس القطر
caliper log	تسجيل قطري
calisaya bark: cinchona bark	الكينا
calisaya bark: cinchona bark	الكينا
call option	خيار نداء
callipyge	سمنة الفخذ
callus	آل (وجمعها calli)
callus culture	مزرعة الكلس
calvin cycle	دورة كالفين
	دورة كالفين: تحويل الكربون إلى سكر في النباتات الخضراء.
cambial zone	منطقة الكامبيوم
cambium	القلب
	القلب: في النبات الطبقة المنتجة للخشب والخشب.
cambium	كامبيوم (والجمع cambia)
Cambrian	دور الكامبري ، عصر الكامبري
cameloid cell	خلية جميلة
campanula	الفصيلة الجرسية

campeachy	البقم
ليقم: جنس نبات من القرنيات الفراشية.	
camphora	كافور
camphoraceous	كافوري
camphorated	مكوفر
camv 35s	منشط (د ن أ) الريبوسومي
camv	فيروس القرنييط المرقش
canadian wheat board	لوحدة الحنطة الكندية
canal seepage loss	فقد تسرب المياه
cancellation	الإلغاء
cancer bodies	أجسام سرطانية
candidate gene	المورث المرشح
cane apple	تفاح قصب
cannabis	الحشيش
canola	الكانولا
Cantaloupe	شمام
الشمام : هي فاكهة صيفية تسمى بالقاقون أو	
بالبطيخ الأصفر حيث أن لبه أصفر اللون	
ضارب للخضرة.	
الشمام غني بالفيتامينات A و C والمعادن	
والألياف ففيتامين A ضروري لنمو الأنسجة	
ويمساعد العينين على الرؤية الطبيعية في	
الظلام وفيتامين C ضروري لإنتاج الكولاجين	
في البشرة ولامتصاص الجسم للحديد.	
canyon	واد سحيق (كانيون) ، واد ضيق

caorb	خروب: جنس نبات من فصيلة القرنيات
cap	القُبعة
cap site	موقع الغطاء
cap	بروتين منشط للهدم
cap	غطاء
capacity	سعة
cape gum	صمغ السنط
caper	نبات الكبر
capillarity	خاصة شَعْرِيَّة
capillary capacity	سعة شعريّة
capillary force	قوة شعريّة
capillary fringe	نطاق الخاصة الشعريّة
capillary hysteresis	تَخَلُّف شَعْرِي
capillary migration	هجرة شعريّة
capillary rise	ارتفاع شعري
capillary water	مياه شَعْرِيَّة
capparaceae	الفصيلة القَبَارِيَّة
الفصيلة القَبَارِيَّة هي إحدى الفصائل النباتية	
المنتمية إلى رتبة الكرنبيات من ذوات الفلقتين.	
من أهم نباتاتها القبار.	
caprock	غطاء صخري ، صخر الغطاء
caps	تسلسل مشقوق ومضخم عديد التكوين
capsicum	فليفلة
فليفلة: ثمر نبات من الفصيلة الباذنجانية	
capsid	الحافظة

capstan	بكرة رحوية ، بكرة متحركة	carob	خروب: نبات من الفصيلة القرنية
capsule cell	خلية محفظية	carota; carrot	جزر
capsule	كبسولة		جزر: نبات من الفصيلة الخيمية
captive supply	التجهيز الأسير	carotene	كاروتين
capulin	كابولن	carotenoid	اروتينويد
caraway	كراويا	carotid body	الجسم السباتي
	كراويا: الثمار المجففة لنبات يستعمل في	carouba; carob	خروب
	تطبيب الطعام.		خروب: نبات من الفصيلة القرنية .
carbohydrate	كربوهيدرات	carpel	خباء: في النبات
carbon cycle	دورة الكربون	carpel	كريلة
carbon dioxide	co2 ثاني أكسيد الكربون	Carpospore	بوغ مثماري
		carrier	الناقل
carbon sequestration	مصادرة كاربون	carrier cable	سلك حامل ، كابل حامل
carbonate	co3 فحمات ، كربونات	carrier molecule	زئى ناقل
carbonate rocks	صخور كربوناتية	carrier	ناقل
carbonate spring	ينبوع (نبع) كربوناتي	carrot	جزر: نبات من الفصيلة الخيمية
carboniferous	دور كربوني	carrying capacity	سعة الحمل
carboxypeptidase	الكربوآسيبتيديز	cartagena protocol	بروتوآول كارتاجينا
carcass weight	وزن جثة	cartel	الإحتكار
carcinogen	عامل مسرطن	cartilage cells	خلايا غضروفية
carcinoma	كارسينوما	caryochrome cells	خلايا مصطبغة النواة
card	البطاقة	casca bark	لحاء الكسكا
cardamom	الهيل ، حب الهال	cascara amarga ,	الكسكارا المرة
cardamon seed	بذرة الهيل	cascara sagrada	الكسكارا المباركة
cardiac cycle	الدورة القلبية	casein	بروتين الجبن
cargo preference	تفضيل شحن		

casein hydrolysate	هيدروليميت كازين
cash commodity	سلعة نقد
cash crop	المحصول النقدي
cash market	سوق نقد
cash price	سعر البيع بالنقد
cash settlement	مستوطنة نقد
cashew	اللوزة
casing	تبطين ، إكساء
casing joint	وصلة تبطين
casing line	خط التبطين
casing shoe	نعل أنبوب التبطين
cassette	المحفظة
cassia	القرفة الصينية
cassia	سنا: جنس نبات من الفصيلة القرنية
cast	فريق الممثلين
castanea	كستنة
	كستنة: جنس شجر من الفصيلة البلوطية.
castor bean	الفد فولة الخروج
cat	القطعة
catabolic pathway	ممر أيضي
catabolism	أيض هدمي
catalase	الكاتاليز
catalysis	حفز
catalyst	حافز
catalytic antibody	جسم مضاد حافز

catalytic	التحفيزي
catalytic site	موقع الحفز
cataria	قطرم الهر
	قطرم الهر: أوراق وناميات نروية نباتية طبية.
catastrophic crop	محصول هائل
catchment	حوض صنباب ، مُستجمع
catechu	الكاد الهندي: خلاصة نبات السنط
catha	قات: نبات من الفصيلة الحرايبية
cathodic protection	حماية مهبطية
catline	رأس الرحوية ، خط رأس الحماية للحفارة
cattle cycle	دورة ماشية
caudate cells	خلايا مذنبية
caulogenesis	التكوين العضوي للساق
cave	كهف ، تكهف
caveolated cells	خلايا مستجوقة
	خلايا مستجوقة: ذات جوفيات منغمدة.
cavern water	مياه تكهفية
cavernous rock	صخر تكهفي
caving	انهيار
cayenne pepper	الفلفل الأحمر
CDR	منطقة محددة للتنام
ced	سيد
cedar	الأرز
celery	الكرفس
celery seed	بذرة الكرفس

cell body	جسم الخلية
cell culture	مزرعة خلايا
cell culture (زراعة الخلايا)	مزرعة خلايا
cell cycle	دورة الخلية
cell differentiation	تمايز الخلايا
cell division	انقسام الخلايا
cell fusion	اندماج الخلايا
cell generation time	زمن نشوء الخلية
cell hybridization	تهجين الخلايا
cell line	النسل الخلوي
cell membrane	غشاء خلوي
cell number	عدد الخلايا
cell plate	صفحة الخلية
cell renewal	تجدد الخلية
cell sap	عصارة الخلية (عصارة خلوية)
cell selection	انتخاب الخلايا
cell sorter	مفرزة الخلايا
cell strain	عقرة الخلية
cell suspension	معلق الخلايا
cell wall	جدار الخلية
cell	خلية
cell-free protein synthesis	تخليق البروتين بدون الخلايا
cell-free transcription	النسخ بدون الخلايا
cellular oncogene	الورم الخلوي

cellular pathology	الباثولوجيا الخلوية
cellulase	سليوليز
cellulose nitrate	نيتريت السليولوز
cellulose	سليولوز
cellulosome	سليوسوم
cement	ملاط ، إسمنت
cement bond	رابط تماسك ، ملاط اتصال
cement slurry	سائل إسمنتي
cementation	إلصاق
cenocyte	خلية نباتية عديدة النوى
cenozoic	عصر الجيولوجي الحديث
census	إحصاء
center	مركز
center for veterinary medicine	مركز للطب البيطري
center pivot irrigation	ري المدار المركزي
centers for disease control and prevention	مراكز مكافحة ومنع الأمراض
centimorgan (cm)	وحدة المسافات بالخريطة
central body	الجسم المركزي
central cells	خلايا مركزية
central dogma	المبدأ الأساسي
central mother cell	الخلية الأم المركزية
centre of origin	مركز المنشأ
centrifugal pump	مضخة نابذة

centrifugation	الطرد المركزي
centrifuge	آلة (جهاز) الطرد المركزي
centriole	الكرية المركزية
centroacinar cells	خلايا غيبية مركزية
centroid of storm rainfall	مركز العاصفة المطرية
centromere	الجسم المركزي (سنترومير)
centrosome	سنتروسوم
cephaelis	عرق الذهب: جنس نباتات مدارية
cerasin	سيرازين: صمغ نباتي
cereal	حب (جمع حبوب)
cereals	حبوب
certificates	الشهادات
chain gage	مقياس سلملي
chain terminator	منهي السلسلة
chakrabarty decision	قرار تشكارابارتي
chalice cell: goblet cell	خلية كأسية
chalk	خوار ، طباشير
channel	قناة
channel spring	ينبوع في قناة مائية
chaotic structure	بنية مشوشة
chaperone	شابرون
chaperonin	شبيرونين
character	سمة ، خاصية

characteristic hydrograph	هيدروغراف مميز ، مخطط مائي مميز
characteristic species	نوع مميز
characterization	وصف
charcoal	فحم نباتي
chaste tree	الشجرة العفيفة
check valve	صمام الكبح
chelate	ألأب
chemical analysis	تحليل كيميائي
chemical deposit	ترسب كيميائي
chemical equivalent	مكافئ كيميائي
chemical mobility	حركية كيميائية
chemical mutagen	طفرة أيميائية
chemical oxygen demand (cod)	أكسجين الكيمائي المطلوب
chemical pathology	الباثولوجيا الكيميائية
chemically-defined medium	وسط محدد كيميائياً
chemiluminescence	ومضائية كيميائية
chemostat	كيموستات
chemotaxis	أيموتكسيس (حراة أيميائية)
chemotherapy	علاج أيميائي
chenopodium	رجل الوز
	رجل الوز: جنس أعشاب من السمقيات

cherry	الكرز
الكرز باللاتينية prunus cerasus هو من أشجار اللوزيات وينتمي إلى جنس البرقوق من الفصيلة الوردية.	
cherry laurel	الكرز الغاري
cherry plum	أجاص كرز
chert	صوان مشوب
chestnut	الكستناء
chewing cycle	دورة مضغية
chiasma	تقاطع / تصالب
chick- pea; cicer	حمص
حمص: جنس نبات من الفصيلة القرنية.	
chicken-weed	عشب الدجاج الضار
chick-pea	الحمص
chicory	الهندباء
chief cells	خلايا رئيسية
child	طفل
chile powder	مسحوق تشيلي
chimera	كيمييرا
chimeraplasty	تعديل تسلسل
chimeric	كميري
chimeric gene	مورث كميري
chimeric protein	بروتين مصطنع
chinese chestnut	الكستناء الصينية
chinese cinnamon tree	شجرة القرفة الصينية

chinese cinnamon tree	الكمثرى الصينية
chinese pear	شريحة
chip	حدّ الإزميل ، حافة الإزميل
chisel edge	شيتين
chitin	شيتينيز
chitinase	الكسكارا المباركة
chittem bark	الثوم المعمر
chive	الثوم المعمر
chive garlic	كلورومفنكول
chloramphenicol	كلورنشيما
chlorenchyma	نسيج كلوروفيلي نسيج يخضوري
chlorinated hydrocarbons	كلورنشيما
الهيديروكربون المكلور	
chlorination	كلورة
chlorine	كلور
chlorophyll	كلوروفيل (اليخضور)
الكلوروفيل أو اليخضور: عبارة عن صبغة خضراء يكسب النباتات اللون الأخضر كما أنه يقوم بدور أساسي في عملية التمثيل الضوئي التي تشكل أساس الحياة على الأرض. كلمة كلوروفيل مشتقة من كلمات يونانية وهي - "كلوروس" والتي تعني اخضر، و"فيلون" والتي تعني "ورقة" (ليس هنالك علاقة بين الكلوروفيل وعنصر الكلور). أهمية اليخضور لا تكمن فقط	

في إعطاء اللون الأخضر للنباتة إنما أيضا نجد
أن اليخضور يلعب دورا هاما في عملية
التركيب الضوئي.

chloroplast بلاستيدي

chloroplast بلاستيده خضراء

chlorosis زوال اليخضور (الكلوروفيل)

choke cherry برقوق فرجينيا

cholinesterase inhibitors مانعو

cholinesterase

chondodendrine; bebeerines

بيبيرين: جنس من الأشجار

chondricont متقدرة قطبية

chondrin ball كرة الكوندرين

chopped feed الغذاء المقطع

c-horizon أفق: ج

christmas rose زهرة عيد الميلاد

christ's-thorn شوكة السيد المسيح

chromaffin cells خلايا أليفة الكروم

chromatid أروماتيد (نصف صبغي)

chromatin bodies أجسام كروماتينية

chromatin fibre ألياف أروماتينية

chromatin أروماتين

chromatography أروماتوجرافيا

chromatoid body جسم شبه كروماتيني

chromocentre كروموسنتر

chromogenic substrate

طبقة تحتية صبغية

chromomeres الحبيبات الصبغية

chromonema الكرومونيما

chromophilic cells خلايا أليفة الكروم

chromophilous bodies

أجسام أليفة اللون

chromophobic cells خلايا كارهة اللون

chromoplast plastid

بلاستيدي متعدد الألوان

chromosomal aberration

إنحراف صبغي

chromosomal integration site

موقع تكامل الصبغيات

chromosomal polymorphism

عديد التكوين الصبغي

chromosome aberration

إنحراف صبغي

chromosome banding تحزيم الصبغيات

chromosome jumping قفز الصبغية

chromosome landing هبوط الصبغية

chromosome mutation طفرة صبغية

chromosome theory of inheritance

نظرية وراثة الصبغيات

chromosome walking سير الصبغيات

chromosome صبغية

churganja: marihuana ماريوانا

churn drill حفار هزاس

chymosin	شيموزين
cicely	سيميلي
cicuta maculate	الشوكران الأبقع
cicuta virosa	الشوكران المتنق
cicutoxin	سم الشوكران
ciliary body	الجسم الهدبي
ciliate	هدبي
ciliated cell	خلية مهدبة
cilium	هدب
cimicifuga	طارد البق
	طارد البق: جنس من النباتات
cinchona	الكينا: جنس من الأشجار
cinchona	كينا: لحاء شجر الكينا
cinchona bark	لحاء الكينا
cinnamon basil	ريحان سينامون
circadian	سيركادي (دوري)
circle of influence	دائرة التأثير
circularization	التدوير
cirrhosis, alcoholic	تشمع كحولي
cis heterozygote (CIS)	
	زيجوت غير متجانس من نوع سيس
cis-acting protein (CIS)	
	بروتين فاعل من نوع سيس
cis-acting sequence cis	
	تسلسل مؤثر من نوع سيس
cissampelos	
	العنب اللبلابي: جنس نبات أفريقي

cistern	صهريج
cistron dna	سيسترون
citric acid cycle	دورة حمض السيتريك
citron	الأترنج
citron; citrus medica	
	الكباد: الليمون الطبي
citronella	أترجية
citrullus	الحنظل: نبات من القرعيات
citrus	الحمضيات
citrus aurantium	
	النارنج: الليمون النارنجي
citrus bergamia	
	الليمون العطري: الليمون البرغامي
citrus medica	الكباد: الليمون الطبي
citrus nobilis	اليوسفي: الليمون النبيل
citrus paradise	الأترنج
	الأترنج: الليمون الفردوسي.
citrus sinensis	البرتقال: الليمون الصيني
cladonia	أشنة الأيل: جنس من الحزاز
clam shell	حفارة
Clara cells	
	خلايا كلارا: خلايا غير مهدبة في القصيبات
clasp- knife effect	أثر الموصي الكباسة
class i differential	صنف أنا تفاضل
class switching	انتقال فتوي (طائفي)
classified pricing	التسعير السري
clastic rock	صخر حطامي

clavus durus	ثفن قاس
clavus mollis	ثفن لين
clavus scalenus: ergot	الأرغوت
clay	غضار
clay mineral	معادن غضاري
clay particle	جُبيبة غضارية
clay plug	سدّاد غضاري
clayey sand	رمل غضاري ، رمل طيني
clean air act	قانون الهواء النظيف
clean sand	رمل نظيف
clean water act	قانون الماء النظيف
cleanout drain	مصرف تنظيف
clear cells	خلايا صافية
cleavage	انشقاق
cleavage cells	خلايا تشطرية
cleave	يفلق / يشق
cleaved amplified	تسلسل مشقوق
cleavers	السواطير
clematis	ظليان (الياسمين البري)
	ظليان: جنس نباتات كثير منها سام.
climatic factor	عامل مناخي
cline	تنوع السمات
clinical pathology	الباثولوجيا السريرية
clinical root	الجزر السريري
clonal propagation	الكثار بالتسويل

clonal selection	الانتخاب التسويلي
clone bank	بنك النسيلات
clone	نسيل
cloned strain	عذرة مستنسخ
cloning site (الاستسمال)	موقع الاستمساخ
cloning vector	الناقل الاستمساخي
cloning vehicle	مركبة الاستمساخ
closed basin	حوض مائي مغلق
closed continuous culture	مزرعة مغلقة متواصلة
cloud	غيمة ، سحابة
cloud burst	عاصفة مطرية
clove	الفص
clover	النفل
	النفل: باللاتينية Trifolium هو جنس نباتي ينتمي للفصيلة البقولية ويشمل مجموعة من أنواع النباتات العلفية. يعتبر النفل من أهم المحاصيل المثبتة للنيتروجين عن طريق البكتيريا المستجذرة، والتثبيت التعايشي للنيتروجين هو إحدى ميزات الفصيلة البقولية، وهذا يساهم في زيادة خصوبة التربة.
clump	مكتل
clump cells	خلايا مكتلة
cluster of differentiation	عنفود التمييز
cmp	سيتيدين أحادي الفوسفات
coarse sand	رمل خشن

coarseness	خشونة
coastal aquifer	حوض جوفي ساحلي
coastal plain	سهل ساحلي
coasting	تغطية
coastline	خط الساحل
coat protein	بروتين غطائي
coca	كوكا
cocaine	كوكائين
coccillana	الكوتلية
الكوتلية: جنس نبات من النخليات.	
cocculus indicus	العنبيبة الهندية: سم السمك
coccus	مُكْرَر
cochlear cells	خلايا قوقعة
cochlearia officinalis	الملعقة المخزنية
cocillana	الكوتلية
cock	صنوبر ، صمام زنادي
co-cloning	تنسيل (استمساخ) مشترك
cocoa bean	حب الكاكاو
cocoa butter	زبدة الكاكاو
coconut	جوز الهند نارجيل
coconut milk	لبن جوز الهند
coculine	سينومينين
co-culture	مزرعة مشتركة
cod	القد
coding sequence	تسلسل التشفير

coding strand	خط التشفير
coding	تشفير
codon optimization	تعظيم الشفرة
codon	الشفرة
coefficient of permeability	معامل النفاذية
coefficient of variation	معامل التباين
co-enzyme	مشارك الإنزيم
co-factor	عامل مشارك
co-fermentation	تخمير مشترك
coffee	القهوة
coffee bean	حبة القهوة
cohesive end	نهاية متماسكة
cohosh	كوهوش
كوهوش: أعشاب طبية في أمريكا الشمالية.	
coincidence	معدل التقاطع
co-integrate vector system	نظام نقل
co-integrate	جزئى متداخل
coix lacryma	دمع أيوب: نوع من العشب
colchicum	اللحلاح
cold	بارد
coleoptile	غمد
coleorhizae	أولوريزا (غمد)
coliform organism	عضويات عُقدية
co-linearity	خطية مشتركة
collapse	انهيار ، تهدم

collecting main	جامع رئيسي
collector well	بئر مجمعة ، بئر جامعة
collenchyma	النسيج الغروي
collenchyma	أولنشيميا (نسيج غروي)
collinsonia	الكولينسونية
	الكولينسونية: جنس من الأعشاب
colloid bodies	أجسام غروانية
colocynth	الحنظل
colocynthidism	التسمم بالحنظل
colocynthis	حنظل
colonia	كولونيا
colony hybridization	تهجين المستعمرة
colony	مستعمرة
colostrum bodies	جسيمات لبنية
columbine	الزهرة
columnar cell	خلية عمودية
columnar jointing	فواصل عمودية
combinatorial library	مستودع تجميعي
combine	الحاصدة
combining site	موقع التجميع
cometal cells	خلايا مذنبية
comfrey	كومفري
commensalisms	موكالة (معايشة)
commiphora	المر الحجازي: جنس نبات
commissural cells	خلايا صوارية

commodity certificates	شهادات سلعة
commodity credit corporation	
	شركة إئتمان سلعة
commodity distribution	توزيع سلعة
commodity distribution program	
	برنامج توزيع سلعة
commodity exchange	تبادل سلعة
commodity exchange authority	
	سلطة تبادل السلعة
commodity import	إستيراد سلعة
commodity loan rates	نسب قرض سلعة
commodity programs	برامج سلعة
commodity promotion programs	
	برامج ترقية سلعة
common agricultural policy	
	السياسة الزراعية المشتركة
common ash	الرماد المشترك
common external tariff	
	التعريف الجمركية الخارجية المشتركة
common hazel	هيزل المشترك
common medlar	فاكهة المشملة المشتركة
common rue	الحرميل المشترك
common sage	الميرمية المشتركة
commonwealth of independent states	كومونولث الدول المستقلة
community development	
corporation	شركة تنمية مجتمع
community	مجتمع

compaction	ذمك
companion cell	خلية مرافقة
companion planting	زراعة الرفيق
comparative advantage	الفائدة المقارنة
comparative mapping	التخطيط المقارن
comparative positional	المورث الموضعي
compensation water	مياه الاستعاضة
competitive advantage	الميزة التنافسية
competitive bidding	الغرض التنافسي
competitive foods	الأطعمة التنافسية
competitive import	الاستيراد التنافسي
complement fixation	تثبيت المتممة
complement proteins	بروتينات متممة
complementarity – determining	مناطق تحديد الاستكمال
regions(CDR)	متمم (مكمل)
complementary	كيان تكميلي
complementary entity	مورثات متممة
complementary genes	تثبيط تكميلي متجانس عديد الشكل
complementary homopolymeric	هضم كامل
tailing	اختراق كلي للبئر
complete digest	تحليل كامل للماء
complete penetration of well	

composition	تركيب
compost	المسمد
المسمد: المادة العضوية أو الكيميائية التي	
تضاف إلى التربة الزراعية بغرض تغذية	
النباتات وتحسين نموها وزيادة الإنتاجية أو	
بغرض تعويض العناصر الغذائية الممتصة من	
قبل جذور النباتات أو لعدم تيسرها للنبات في	
محلول التربة وذلك للمحافظة على كفاءتها	
الإنتاجية ، وذلك مثل إضافة بعض الأسمدة	
الأزوتية أو المركبة أو المواد العضوية مثل	
الأسمدة العضوية والبيتموس.	
composting	التسميد
compound chromosome	صبغية مركبة
compound granule cells	خلايا الحبيبات المعقدة
compressed air	هواء مضغوط
compressibility	انضغاطية ، قابلية الانضغاط
compression wave	موجة ضاغطة
compressive strength	قوة الانضغاط
compromise formation	تشكيل توفيق
concatemer	سلسلة
concentration	التركيز
concentration curve	منحنى التركيز
concentration point	نقطة التركيز
concept formation	تشكيل المفهوم

concordance	توافق
concrete	خرسانة
concretion	راسب متحجر ، ترسب عُقدي
condensation	تكثف ، تكثيف
condensation nucleus	نوى التكثف
conditional registration	التسجيل الشرطي
conditioning	التكييف
conductive-liquid analog	سائل ناقل مُشَبَّه
conductive-sheet analog	لوحة ناقلة مُشَبَّهة
conductor	موصل ، ناقل
conduit	أنبوب ناقل
Condurangin	كوندورانجين
	كوندورانجين: مستخلص نباتي سام.
condurango	كوندورانغو
cone cells	خلايا مخروطية
cone of influence	قمع التأثير
cone of recharge	قمع التغذية المائية
confined flow	جريان محصور
confined water	ماء محصور
confining stratum	طبقة حابسة
confluence	ملتقى
conformal mapping	وضع الخرائط التوافقية
conformation	تكيف / تعديل / هيئة

congealed lava crust	قشرة حُم متصلبة
congealing process	عملية التصلب بالتبرّد
conglomerate	صخر تجمعي ، كونغلوмира
conglutin	كونغلوطين: بروتين نباتي
conidium	بورغ لا جنسي
conium maculatum	الشوكران الأبقع
conjugative functions	وظائف اقترانية
conjunctival cell	خلية ملتحمية
conjunctive use	الاستعمال الرابط
conjunctive use	استعمال موحد
connate water	مياه أحفورية
connective tissue cells	خلايا النسيج الضام
consanguinity	قرابة
consequent river	نهر مُتَحَثّر ، نهر ناشئ
conservation	محافظة ، حماية
conservation districts	مناطق حماية
conservation easement	راحة حماية
conservation plan	خطة حماية
conservation practice	ممارسة حماية
conservation technical assistance	معونة حماية التقنية
conserved sequence	تسلسل محفوظ
conserving use acreage	حفظ هكتارية الإستعمال
considered planted	المزروع المُعتَبَر

consolidated rock	صخر متماسك	contig	المجاور
consolidation	التعزيز	continental shelf	جُرف قاري
consolidation	تماسك ، تصلُّب	continental slope	منحدر قاري
constant domains	مناطق دائمة	continuity equation	معادلة الاستمرار
constituent	مكوِّن	continuous culture	مزرعة مستمرة
constitutive	بنويي (تأسيسي)	continuous fermentation	تخمير متواصل
constitutive gene	مورث بنويي (تأسيسي)	continuous harvest	الحصاد المستمر
constitutive promoter	حاث بنويي (تأسيسي)	continuous inspection	التفتيش المستمر
constitutive synthesis	تخليق بنويي (تأسيسي)	continuous stream	مجرى مستمر
construct	مورث مصطنع جديد	continuous variation	اختلاف متواصل
consultative group	مجموعة استشارية	contour farming	زراعة المخطط
consumer price index	مؤشر أسعار المواد الاستهلاكية	contour line	خط التساوي
consumer-oriented agricultural products	المنتج الزراعي الموجه مستهلك	contract	العقد
consumptive use	استعمال استهلاكي	contract acreage	هكتارية عقد
consumptive water use	استعمال الماء المَلَى	contract commodity	سلعة عقد
contact load	حمولة التلامس	contract sanctity	قداسة عقد
contact log	تسجيل بُري تلامسي	contractile fibre cells	خلايا الليف القلوص
contact plane	سطح التلامس	contraction	تقلُّص ، انضغاط
contact potential	كمون التلامس	contrary effect	أثر معاكس
contact spring	ينبوع تلامسي	contrast effect	أثر المباين
contaminant	مُلَوِّث	contributing region	منطقة إمداد
contamination	تلوث	control	تحكُّم
		control gate	بوابة التحكم
		control valve	صمام التحكم

controlled environment	بيئة تحت التحكم	coordinated	منسق
controller	جهاز سيطرة	copernicia	كوبيرنيكية: جنس من النخيل
controlling element	عنصر ضبط	coptis	القبطيس: جنس من النباتات
convective precipitation	هطول بالنقل الحراري	copy	النسخ
conventional agriculture	الزراعة التقليدية	copy number	عدد النسخ
convergence	تقارب	coquina	جير صدفى ، كوكينا
conversion factor	عامل تحويل	core	عينة أسطوانية
conversion	تحويل	core analysis	تحليل العينات الأسطوانية
converted wetland	الهور المَحْوَل	core barrel	أنبوب العينة الصخرية الأسطوانية
conveyance	نقل ، استطاعة نقل	core bit	رأس الحفر الأنبوبي
conveyance loss	خسارة حمل	core catcher	لاقط العينة
convolvulus	اللبلاب	core drilling	حفر أنبي ، تغوير
convolvulus scammonia	المقمونيا المحدودة	co-repressor	قاصع مشارك
cool spring	ينبوع بارد	coriander	الكزبرة
cooling joint	مفصل تبريد		الكزبرة: جنس نبات من الفصيلة الخيمية
cooling water	ماء تبريد	coriaria	الإهابية
cooperative	التعاونية		الإهابية: جنس من النباتات من الفصيلة
cooperative extension system	نظام الإمتداد التعاوني		المذابية .
cooperative research and development agreement	إتفاقية البحث والتطوير التعاونية	corm	جعثن: جنس نبات من الأبصال
coordinate repression	قَمْع إحداثي	corn belt	حزام ذرة
		corn gluten	غروية ذرة
		corn nut	بندق ذرة
		corn oil	زيت الذرة
		corn/hog ratio	ذرة / نسبة خنزير
		corneal cell	خلية قرنوية

cornflower وردة الذرة
cornus قرانيا: شجر من الفصيلة القرنية
corolla التويج: في الزهرة
coronet أطرة: في الحصان
corporate farm المزرعة المتعلقة بالشركات
corpus جسم
correlation معامل الارتباط
corrosion حث وتآكل صخري
corrosion inhibitor مانع التآكل
corrosive أكال ، قابل للتآكل
corrugation تعرج
corrugation irrigation ري بالتعرج
ري بالتعرج: أحد أنواع الري السطحي الذي يتم تصميمه بطريقة خاصة لضمان ري الأرض غير المستوية. ويطلق عليه بالاردن الري بالدواليب.
cortex قشرة
corydalis القبرية
القبرية: عشب من الفصيلة الشاهترجية.
co-segregation انفصال مشترك
cosmetic appearance الظهور الشكلي
cosmid أوزميد
cost of production كلفة الإنتاج
cost/benefit analysis كلفة / تحليل منفعة
cost-containment احتواء كلفة

co-suppression الكبت المشترك
co-transfection التحول المشترك عن طريق العدوى
co-transformation التحول المشترك (النقل المباشر المشترك)
cotton القطن
cotton competitiveness provisions بنود منافسة قطن
cotton root bark لحاء جذور القطن
cotyledon فلق
counter current تيار مضاد ، تيار معاكس
countervailing duty الواجب المعوض
counting cell حجرة العد
county committees لجان مقاطعة
county loan rate نسبة قرض مقاطعة
county office مكتب مقاطعة
county payments دفعات مقاطعة
cover غطاء
cover cell خلية غطائية
cover crop المحصول الواقى
cowage; mucuna ميقونة
ميقونة: نوع من الأعشاب.
cow-calf operator مشغل عجل بقرة
cowpea لوبياء العين السوداء
cowslip زهر الحقل
crab boil غليان سرطان بحري

Crabtree's effect

أثر كرايتري: في الكائنات المجهرية

crack

شق ، كسر

cramp bark

لحاء المعص

cranberry

التوت البري

cranial fixation

تثبيت قحفي

crank

ذراع التدوير

crater formation

تشكيل الآفة

crater lake

بحيرة في فوهة بركان

crataegus

الزعرور

الزعرور وهناك الزعرور الشائك وزعرور

الأودية شجيرة الزعرور هي من الفصيلة

الوردية، توجد في البرية والأحراج وفي

المرتفعات الجبلية. شجرة الزعرور ذات أوراق

خضراء وأزهارها عذقية تتحول إلى ثمرات

بيضوية محمرة اللون أو سوداء أو صفراء

وحسب نوعها.

تستخدم ثمار الزعرور الطازجة كغذاء مثل ثمار

النبق لشجرة السدر، وتفيد الثمار الطازجة في

علاج اضطرابات القلب العصبية من سبب

ارتفاع ضغط الدم أو تلك المصاحبة لسن

اليأس، لذا فهو يفيد في حالات تصلب الشرايين

والذبحة الصدرية ويساعد على إبقاء الدم في

معدلاته الطبيعية. تمتاز ثماره بحلاوة مذاقها

ولها تأثير على اللسان، وللاستخدامات الطبية

والعلاجية فإن زهوره فوائد كثره.

crc

فحص العطل الدوري

creek ; brook

نهر ، جدول نهر

creep

ترحف

creep flow

سريان ترحف

creeping thyme

سعر زاحف

crescent cells

خلايا هلالية

crest

قمة ، ذروة

crest line

خط القمة ، خط الذروة

crest segment

قطاع القمة ، جزء القمة

crest-stage indicator

مؤشر طور القمة

cretaceous

كريتاسي

crevasse

صدع جليدي ، شق في الجليدية

crevice

شق ، صدع

cribrate cell

خلية مصفوية

Crimson clover

النفل المحمر

النفل المحمر أو النفل الإيطالي هو أحد أنواع

النفل من الفصيلة البقولية. اسمه العلمي

Trifolium incarnatum يتميز بلون أزهاره

الحمراء القرمزية.

crinum زنبقية: جنس نبات من النرجسيات

critical control point

نقطة السيطرة الحرجة

critical depth

عمق حرج

critical depth flume

قناة العمق الحرج

critical effect

أثر حرج

critical flow

جريان حرج

critical habitat

البيئة الحرجة

crocus: saffron	زعفران
crooked hole	ثقب منحرف
crop	محصول
crop (agriculture)	(محصول (زراعة
crop acreage base	قاعدة هكتارية محصول
crop insurance	تأمين المحصول
crop reports	تقارير محصول
crop residue	بقية محصول
crop revenue coverage	تغطية دخل محصول
crop rotation	الدورة الزراعية
crop scouting	كثافة المحصول
crop share rent	إيجار سهم محصول
crop year	سنة محصول
crop yield	محصول محصول
crops agricultural	المحاصيل الزراعية
cross	خلط (تزاوج)
cross bedding	تطبق متصالب
cross bit	رأس الحفر المتصالب
cross - breeding	خلط
	خلط: تزاوج بين فردين ينتميان إلى سلالتين مختلفتين.
cross compatibility	توافق خلطي
	توافق خلطي: أحد الشروط الواجب توافرها لنجاح عملية التلقيح والإخصاب بين صنفين مختلفين من النبات.
cross compliance	الالتزام المتقاطع
cross fault	فالق متصالب ، صدع متصالب

cross hybridization	التجين الخلطي
cross pollination efficiency	كفاءة التلقيح الخلطي
cross pollination	تلقيح خلطي
	تلقيح خلطي: انتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم زهرة أخرى على نبات آخر.
cross section	مقطع عرضي
cross-breeding	يتهاجن
crossing over	العبور الوراثي
crossing-over unit	وحدة التقاطع
cross-over	عبور وراثي (تصالب/تقاطع)
crotalaria	نطش: نبات من القرنيات
croton	كروتين
	كروتين: مادة سامة نباتية المنشأ من حب. الملوك .
croton	حب الملوك
	حب الملوك: جنس نبات من الفربيونيات.
crown	كاليل (تاج)
crown block	تاج الحفارة
crown gall	غفصة الكاليل
CRP	البروتين المنظم للأبيض
crude protein	بروتين خام
	بروتين خام: البروتين الكلي بما فيه البروتين الحقيقي والمركبات النيتروجينية غيرالبروتينية مثل اليوريا والأملاح النيتروجينية.
crushed gravel	حصى مجروش
cryobiological preservation	المحافظة البيولوجية بالتبريد الشديد

cryogenic	التبريد عند درجة حرارة شديدة الانخفاض
cryopreservation	الحفظ بالتبريد الشديد
cryoprotectant	واق من التبريد
cryptic	مخفي
crystalline rock	صخر متبلور
crystalloid body	الجسم شبه البلوري
cubeb	كبابة: نبات من الفصيلة الفليفلية
cuboid cell	خلية مكعبة
cucumis	الخيار
	الخيار: جنس نبات من القرعيات .
cucurbita	القرع
	القرع: جنس نبات من القرعيات .
cuesta	تلة منحدر
cultigen	مجهول الأصل
cultivar	نوع نباتي
cultivate	فلح، زرع
cultivation	فلاحة، زراعة
cultivator	مزارع
cultural methods	الطرق الثقافية
culture	مزرعة
culture alteration	تغيير المزرعة
culture medium	الوسط الزراعي
culture room	غرفة الزرع
culvert	مصرف معترض
cumin	الكمون
cumulative effect	أثر تراكمي

cumulative production	إنتاج تراكمي
curb	رأس أنبوب الإكساء
curcuma; turmeric	كركم
	كركم: هو عشب استوائي تستخرج منه صبغة صفراء تستعمل لصبغ بعض المأكولات.
curie	كوري
curing	طرد / إزالة
current electrode	مسرى التيار
current meter	مقياس سرعة التيار
curry tree	شجرة كاري
curve fitting	توفيق المنحنيات
custard apple	السفرجلة الهندية
custom feeders	الطاعمون حسب الطلب
customs union	الاتحاد الجمركي
cut	يغلق / يشق
cutting	تعقيل
cuticle	جلدية
cuticular transpiration	نتح قشيري
cutting	التعقيل
	التعقيل هو أحد طرق الإكثار الخضري في النباتات. يتم بقطع أجزاء من سيقان بعض النباتات كالعنب والتين على أساس أن يحتوي كل جزء على عدة براعم تسمى بالعقل. تزرع العقل في تربة رطبة ويكون جزء منها فوق سطح التربة.
cutting blade	شفرة قاطعة ، حدّ قاطع
cuttings	نواتج الحفر ، شظايا الحفر

cybrid	هجين
cyclamen	زهرة السيكلامين
cyclamen	بخور مريم
	بخور مريم: جنس من النباتات
cycle	دورة
cycle per minute	دورة بالدقيقة
cycle per second	دورة بالثانية
cyclodextrin	سيلكودآسترين
cycloheximide	سيكلوهكسيميد
cyclonic precipitation	هطول إعصاري
cylindric cell	خلية أسطوانية
cyme	سنة: شكل من الأزهار
cynara	حرفش
	حرفش: جنس نبات من الفصيلة المركبة.
Cynodon dactylon	النجيل
	النجيل: هو نوع نباتي عشبي معمر ينتمي للفصيلة النجيلية. موطنه الأصلي إفريقية وآسيا وجنوب أوروبا وأستراليا.
cyperus	السعدة: جنس نبات من النجيليات
cypress	المرو
cytidine triphosphate	سيتيدين ثلاثي الفوسفات
cytidine	سيتيدين
cytidylic acid	حمض المايتيديللك

cytosis	اللزاز
	اللزاز: جنس نبات من الفصيلة القرنية
cytochrome	الميتوكروم (الصبغية)
cytogenetics	علم الوراثة الخلوي
cytoid bodies	أجسام شبه خلوية
cytokine	سيتوكين
cytokinesis	سيتواينات
cytokinin	سيتواينين
cytology	علم الخلايا
cytolysis	انحلال الخلايا
cytoplasm	سيتوبلازم
cytoplasmic cycle	دورة هيولية
cytoplasmic genes	مورثات سيتوبلازمية
cytoplasmic inheritance	توريث سيتوبلازمي
cytoplasmic male sterility	عقم الذكور السيتوبلازمي
cytoplasmic organelles	سيتوبلازمية
cytosine	سيتوسين
cytosol	سيتوسول
cytotoxic t cell	خلية نائية سامة للخلايا
cytotoxic t cell	خلية تي السامة
cytotoxicity	تسمم الخلايا
cytotype	نوع الخلية

D

dabb	ضب: حيوان من الزواحف
dabb- lizard	ضب: حيوان من الزواحف
daffodil	الزرجس البري
dahlia	زهرة الداليا
dairy cattle	أبقار حلب
dairy plant	معمل ألبان
daisy	زهرة الإقحوان
day	يوم
day labourers	عمال يوميون
dalton	الدالتون
dam	سد
damask rose	الوردة الدمشقية
damd	التضخيم الموجه للتتابع الصفري
damiana	داميانة: أوراق شجرة مكسيكية
dammar	دمر: راتين شجر الدمر الشرقي
damping	تخامد
damping effect	تأثير التخامد
damson	الإجاص
dandelion	الهندباء
dandelion root; taraxacum	هندباء البر: الطرخشقون
daphne	دفنة
	دفنة: نبات من الفصيلة المازريونية
dark cell	خلية معتمة

dark opal basil	ريحان العقيق المُظلم
darnel	زؤان
	زؤان: نبات تحتوي بذوره على سم مخدر.
Darwinian cloning	التنسيل (الاستساخ) على طريقة دارون
data	معطيات
data call-in	تتصل البيانات في
date	تمر، بلح
	التمر: هو ثمرة أشجار النخيل وهو أحد الثمار الشهيرة بقيمتها الغذائية. وقد اعتمد العرب عليها في حياتهم اليومية وأوصى الرسول محمد صلى الله عليه وسلم أصحابه بأكل التمر لما فيه من فوائد وقد غدا التمر ولا يزال الطعام المفضل للإفطار عليه في شهر رمضان، وكما يتناولونه العمال أثناء عملهم من أجل تخفيف التعب وإعطائهم السرعات الحرارية الكافية، ويتناولوه النساء العرييات خلال فترة حملهم من أجل تغذية نفسها وتغذية الطفل في أحشائها والمساعدة على تحمل آلام الطلق. ورد ذكر التمر في القرآن في سورة مريم حيث أن السيدة مريم العذراء تناولت الرطب لتخفيف حدة ألم ولادة المسيح حيث أوحى لها الله بأن تهز جذع النخلة ليمساقط عليها الرطب الجني فتأكل منه وتشرب وتقر عيناً، وحصل ذلك فعلاً وكان السكر الناتج على شكل سائل وذلك لمساعدة بلورة السكر الناتج، لذا استعمل هذا السكر في صنع المعجنات والحلويات، وتم استخلاص قهوة تمر من نواة التمر ويقال أن طعمها أشبه بالقهوة العربية. يوجد في المدينة أكثر من 2000 نوع من التمور.

date palm	نخلة بلح
date tree	شجرة بلح
datp	ديوأسيادينومين 5' ثلاثي الفوسفات
datum plane	مستوى إرجاع
datura metel	المنج
datura stramonium	جوز مائل
daughter cell	خلية بنت
dctp	ديوأسيابتيد ثنائي الفوسفات - 5'
ddntp	ثنائي ديوأسينيواليتيد
ddt:	
dichlorodiphenyltrichloroethane	مختصر د د ت: مبيد للحشرات
dead water	ماء راكد
deadly nightshade	نبات الثئان القاتل
deadly nightshade	البلاذونا السامة
deadly nightshade	ورق البلاذونا
deadly nightshade root	جذر البلاذونا
dealer trust	ثقة تاجر
death phase	مرحلة الموت
debris	حطام ، شظايا
debt-asset ratio	نسبة ثروة دين
decay product	ناتج اضمحلال
deceleration phase	طور التناقص
decidual cells	خلايا ساقطية
declogging	إزالة الانسدادات
decompose, to	تحلل ، تفتت

de-differentiation	فقدان التمايز
deductions	الخصومات
deep well drilling	حفر بئري عميق
deep well turbine pump	مضخة عنفية غاطسة
defective virus	فيروس معيب
deferred pricing	التسعير المؤجلاً
deficiency payments	تُفَعَات نقص
deficiency	قصور
defined	مُحدد (مُعَرَّف)
defoliate	جَرْد ورق
deformation	تشوه
degeneracy	تعدد شفرات الحمض الأميني
degeneration	إنحلال
degradation	تآكل ، انحلال
degree of aeration	درجة التهوية
degree of cementation	درجة التماسك
degree of saturation	درجة التشبع
dehalogenation	نزع الهالوجين
dehiscence	تفتح
dehydrogenase	نازع الهيدروجين
dehydrogenation	نزع الهيدروجين
de-ionized water	ماء منزوع منه الأيونات
delaney clause	بند ديليني
delay	إعاقة ، تأخر

delayed pricing	التسعير المتأخر
deletion	الحذف
deliberate release	إطلاق متعمد
delivery	التسليم
delivery month	شهر تسليم
delivery point	نقطة تسليم
delta	دلتا
deltaic deposits	ترسيبات الدلتا
deme	ديم
demilune cells	خلايا هلالية
demineralization	إزالة الشوائب المعدنية
demineralize	نزع المواد المعدنية
demurrage	غرامة التأخير
denature	يتمسخ / يغير الطبيعة
denatured	متمسخ
denatured protein	بروتين متمسخ
dendr-	سابقة بمعنى الفصن
dendrimer	مشجر (مفرع)
dendritic	شجري
dendritic cells	خلايا تفصنية
dendro-	سابقة بمعنى الفصن
dendrochronology	تعيين سن الشجرة
dendrodendritic	تفصني، تشابك
dendroid	متفصن
dendron	تفصن

denitrification	نزع النيتروجين
dense bodies	أجسام كثيفة
density	كثافة
density current	تيار الكثافة
density gradient centrifugation	الطرد المركزي باستخدام مئزج الكثافة
dentin cell	خلية عاجية
denudation	تعرية ، تآكل
deoxyribonuclease	ديوأسيريبونيوأليز
deoxyribonucleoside	نيوألبيسيد منقوص الكاسجين
deoxyribose (2-deoxyribose)	ريبوز منقوص الكاسجين
deoxythymidine	ثيميدين منقوص الكاسجين
department of agriculture	قسم الزراعة
department of the interior	قسم الداخل
departure	انحراف
depletion	استنزاف
deposition factor	عامل الترسيب
depression	انخفاض ، منخفض
depression spring	ينبوع انخفاضي
depth gage	مقياس العمق
depth of evaporation	عمق التبخر
depth of penetration	عمق الاختراق
depth of precipitation	عمق الهطل
depth of rainfall	عمق الهطول المطري

depth of snow	عمق الثلج	detonator	مفجر ، مثير التفجير
derepression	إلغاء القمع	detritus	فتات ، مواد متفتتة تفسخية
derivative	مشتق	developing countries	الدول النامية
derrick	برج الحفر	development	نمو ، تطور
des	ديز	development easement	راحة تطوير
desalination	تحلية ، إزالة الملوحة	deviation	انحراف
desander	جهاز فصل الرمل من الماء	devil's apple: stramonium	داتورة
desert	صحراء	dévonian	دور الديفوني
desiccant	مجفف	dew formation	تكوّن الندى
desiccation	تجفيف	dewater, to	نزع ، استنزف
desiccation crack	شق التجفيف	dewatering	نزع الماء
design storm	عاصفة التصميم الهندسي	dew-point	نقطة الندى
designated uses of water	الإستعمالات المعين للماء	dextrin	الدكسترين
desired plant	النبات المطلوبة	dgge	المسخ بالرحل الكهربائي الهلامي
desorption curve	منحني إزالة الامتصاص	dgtp	ديوأسيجانوزين 5' ثلاثي الفوسفات
desoxyribonucleic acid	الحمض النووي الريبوزي منقوص الكاسجين	d-horizon	أفق: د
dessert crops	محاصيل حلوى	diagenesis	تحول التكوين
desulphurization	نزع الكبريت	diagnostic procedure	طريقة التشخيص
detention of flow	حجز الجريان	diakinesis	ديكاينيزيس
detergent	منظف	dialysis	الفصل الغشائي
determinate growth	نمو محدد الزمن	diameter survey	قياس الميول
determination	تحديد	diamond drilling	حفر الألماسي
determined	نسيج جيني محدد	diamond drilling bit	رأس الحفر الألماسي
		diastrophism	حركة القشرة الأرضية

diatomite صخر المشطورات ، دياتوميت
diazotroph تثبيت النيتروجين
dicentric chromosome صبغية ثنائية المركز
dichogamy ديكوجامي
dicot ثنائي الفلقة
dicotyledon نبات ذو فلقين
didn ثاني ديواسينوياليتيد
dielectric constant ثابت العزل الكهربائي
dielectric loss فقدان العزل الكهربائي
dietary fibre ألياف غذائية
dietary guidelines for americans التعليمات الغذائية للأمريكان
dietary supplements الملاحق الغذائية
differential assessment التقييم التفاضلي
differential centrifugation طرد مركزي تفاوتي (تفاضلي)
differential pressure ضغط تفاضلي
differentially permeable ذو انفاذية تفاضلية (تفاوتية)
differentiation تمييز (تمايز)
diffusion تشتت ، انتشار
diffusion constant ثابت التشتت
diffusion انتشار
digest بهضم
digitalis lanata الديجيتال الصوفي
digitalis purpurea الديجيتال الأرجواني

digitalose ديجيتالوز : سكر يوجد في نبات الديجيتال.
dihaploid ثنائي الصبغة
dihybrid هجين ثنائي
dike ردم واق
dimethyl sulphoxide كاسيد الكبريت ثنائي الميثيل
dimethyltryptamine ثنائي ميثيل تريبتامين : مشتق نباتي مهلوس
dimmer دايمر
dimorphism ثنائي الشكل
dimple spring ينبوع دوامي
dinucleotide دايمر نيوكليوتيدي
dioecious ثنائي المسكن
diopside سليكات كلسية تحولية
diorite ديوريت
dioviatory species نوع ثنائي الإباضة
dioxin المادّة السامة
dip ميل الطبقة الصخرية
diplochromosome مضاعف الصبغيات
diploid ثنائي الصبغة
diplonema دبلونما
diplotene دبلوتين
direct current تيار مستمر
direct marketing التسويق المباشر
direct payments الدفّعات المباشرة

direct repeat	التكرار المباشر
direct runoff	جريان مباشر
directed mutagenesis	توجيه نشوء الطفرة
directional derivative	استنتاج موجه
disaccharide	ثنائي السكريد
disarm	ينزع الذراع
disaster payments	دفعات كارثة
discharge	تصريف
discharge hydrograph	مخطط التصريف المائي
discharge pipe	أنبوب التصريف
discharge pressure	ضغط التدفق
disconformity	عدم توافق جيولوجي
discontinuity	عدم استمرارية
discontinuous variation	تنوع غير مستمر
discordant	متضارب / متعارض
discrete value	قيمة معزولة ، قيمة منفصلة
disease resistance	مقاومة الأمراض
disease resistance in fruit and vegetables	مقاومة مرض في الفاكهة والخضار
disease resistance	مقاومة الأمراض
disease vectors	موجهات مرض
diseased gum	لثة مريضة
disease-free	سليم / خال من الأمراض

disease-indexing	دليل / فهرسة الأمراض
disinfectant	مطهر
disinfection	تطهير
	تطهير : العملية التي يتم بها التخلص من أكبر عدد ممكن من الكائنات الحية المرضية.
disjunction	فصل
disk filter	مرشح قرص
disomic	ديسومي (صفة)
disomy	ثنائية الصبغة
dispense	توزيع
dispersion	تشتت ، تبعثر
dispersion zone	نطاق التشتت
displacement	إزاحة ، عزل
displacement pump	مضخة الإزاحة
disposal well	بئر النفايات
dispute settlement	مستوطنة نزاع
disrupter gene	المورث المعيق
dissecting microscope	مجهر تحليلي
dissection	تشریح
dissolved oxygen	الأوكسجين المذوّب
distal root	الجذر القاصي: الجذر الوحشي
distillation	تقطير
distribution graph	مخطط التوزيع
distribution uniformity	إتساق توزيع
disturbance	اضطراب الوضع الجيولوجي

disturbed sample	عينة مضطربة
disulphide bond	رابطة ثنائية الكبريت
disulphide bridge	قنطرة ثنائية الكبريت
dita bark	لحاء الديتا
ditch	أخدود ، خندق
ditch method	طريقة الأخاديد
ditype	ثنائي النمط
diurnal	يومي (نهاري)
diversion payments	دفعات إنحراف
divert to	حوّل ، بذل
divide	حدّ فاصل
divining rod	قضيب تنقيب
dizygotic twins	توأم ثنائي الزيجوت
dmsO	ثنائي ميثيل السلفوآسايد
DNA	د ن أ = (الحمض النووي)
dockage	الأجرة
dogbane family	الفصيلة الدفلية
الفصيلة الدفلية الاسم العلمي باللاتينية :	
Apocynaceae وهي فصيلة نباتية تنتميها	
أجناس كثيرة بينها أشجار وشجيرات وأعشاب	
من أشهرها الدفلة والصقلاب والعنقافية.	
dogwood bark	لحاء القرانيا
doline	بالوعة طبيعية ، دولين
dolomite	دولوميت
domain	حقل

dome cells	خلايا قبية
domestic farm labor	عمل المزرعة المحلي
domestic price	السعر المحلي
dominance	سيادة
dominant (-acting) oncogene	مورث متورم سائد
dominant marker selection	الانتخاب بالواسم السائد
dominant selectable marker	واسم سائد قابل للانتخاب
dominant species	نوع سائد
dominant	سائد
donor junction site	موقع الوصل العاطي
donor plant	النبات العاطي
dormancy	سكون / همود
dosage compensation	تعويض الجرعة
double acting pump	مضخة مزدوجة العمل
double check valve	صمام المراقبة المضاعف
double cropping	القنّ المضاعف
double crossing-over	العبور الوراثي المزدوج
double helix	لولب مضاعف
double recessive	مزدوج التحي
double-stranded	مزدوج الخيط
doubling time	مضاعفة الزمن

down promoter mutation طفرة الحاث لأسفل
Downey cells خلايا داوئي
down-regulate منظم الخفض
downstream مجرى سفلي
downstream processing المعالجة أسفل المجرى
downwarping التواء هابط
drag سحب ، مقاومة الجريان
drag bit رأس الحفر الماحب
drag coefficient معامل السحب
dragon's blood tree شجرة دم التتين
dragon's blood tree شجرة دم التتين
drain مصرف مائي
drain tile أنبوب المصرف
drain valve صمام الصرف المائي
drainage التصريف
drainage area مساحة التصريف المائي
drainage basin طشت تصريف
drainage basin حوض التصريف المائي
drainage density كثافة التصريف
drainage ditch مجرى التصريف
drainage divide حد التصريف
drainage gallery حيز قياس التصريف المائي ، رواق الصرف
drainage network شبكة التصريف المائي
drainage pattern نمط التصريف المائي
drainage radius نصف قطر منطقة التصريف المائي

drainage ratio نسبة التصريف المائي
drainage system نظام التصريف المائي
drainage wells التصريف يتدفق
draw وهدة
draw well بئر السحب
drawdown هبوط المنسوب المائي
drawdown curve منحنى هبوط مستوى المنسوب المائي
drift شطحة (إنحراف)
drift sand رمل منجر
drill collar طوق الحفر ، ياقة الحفر
drill pipe string سلسلة أنابيب الحفر
drill stem ساق الحفر ، ذراع الحفر
drill stem test اختبار ذراع الحفر
driller's log سجل الحفار
drilling حفر
drilling bit رأس الحفر
drilling cable سلك الحفر ، كبل الحفر
drilling crew فريق الحفر ، طاقم الحفر
drilling fluid سائل الحفر
drilling foreman كبير عمال الحفر
drilling hook كلاب الحفر
drilling line كبل الحفر ، خط الحفر
drilling mud طين الحفر
drilling rate معدل الحفر
drilling rig منشأة الحفر
drilling-time log تسجيل تقدم الحفر
drinking water ماء الشرب

drip irrigation	زَيّ قطرة
drip tape	شريط قطرة
dripstone	حجر القطر
drive cap	قلنسوة الحماية
drive point	أنبوب الإقحام ، أنبوب الإدخال
driven well	بئر محفورة بالدق
driver	ثقل الدق ، ثقل الإقحام
driving bar	قضيب الدق ، قضيب الإقحام
drop hammer	مطرقة الدق
drosophila melanogaster	ذبابة الندى
drought	جفاف
drowned	مغمور
drug delivery	توصيل الدواء
drug	عقار / دواء
drum	أسطوانة
drumlin	كتلة جليدية ، تلة جليدية
drupe	النوي
drupe	حسلة: ثمرة لحمية مفردة النواة
dry cell	خلية جافة
dry hole	بئر جافة
dry ice	ثلج جاف
dry farming	زراعة بعلية
dry residue	متبقيات جافة ، مخلفات جافة
dry seed - broadcasting	غير
	غير: زراعة البذور في الأرض وهي جافة .
dry stalks	التصببات الجافة
dry weight	الوزن الجاف

drying oven	محم
dryland farming	زراعة أرض كاحلة
dual culture	مزرعة مزدوجة
duboisia	الدوبوازية: جنس نبات طبي
dug	حفر
dug well	بئر محفورة
dulcite	دولسيت
dulcitol	دولسيتول
dulcose ; dulcite	دولكوز ; دولسيت
dull bit	رأس حفر كليل
dumping	الإغراق
dune sand	رمل الكثيب
duplex dna	د ن أ (مزدوج الخيط)
duplication	تضاعف
dupuit's assumption	فرضية دوبوي
duration curve	منحني فترة زمنية
dung	روث
dust	تراب ، غبار
dust cells	خلايا غبارية
dusting	تعفير
duty, import	الواجب، إستيراد
dyer's weed	عشب الصباغ الضار
dynamic	ديناميكي، تحريكي
dynamic similarity	تشابه ديناميكي
dynamite charge	شحنة ديناميت تجبيرية
dynamometer	مقياس القوة الدافعة

E

e site	موقع الخروج
ear hillocks	بروزات أذنية
earth current	تيار أرضي
earth flow	تيار الجريان الأرضي
earth tide	مدّ أرضي
earthquake	زلزال ، هزة أرضية
easement	الراحة
eastern	لشرقي
ebv	القيمة التربوية المقدرة
ec	رقم مهمة الأتريم
eccentric well	بئر لا مركزية
ecdysone	كاديسون
echinacea	القنفذية: جنس من النباتات
eclosion	بلوغ
ecological diversity	تنوع بيئي
economic research service	خدمة بحث إقتصادي
economies of scale	وفرة الحجم
ecosystem	النظام البيئي
ecotype	نمط بيئي
ectopic	حمل خارجي

eddy	دوامة
edible vaccine	طعم / لقاح صالح للتناول
editing	الربط / الوصل بالجدل
edta	حمض الإثيلينديامين رباعي الأميتون
effective absorption	فاقد الهطل
effective diameter	قطر فعال
effective permeability	نفاذية فعالة
effective porosity	مسامية فعالة
effective precipitation	تساقط مائي فعال
effective rainfall	هطول مطري فعال
effector cell	خلية مستفعدة
effector cells	خلايا مؤثرة
effector molecule	جزيئ مؤثر
effluent	متدفق خارجيا
effluent limitation	التقييد المتدفق
effluent stream	مجرى فرعي
effusion	اندفاع بركاني ، دفع سائل اندفاعي
effusive rock	صخر اندفاعي تدفقي
egg	بيضة / بويضة
eggplant	باذنجان
eggplants	الباذنجانيات
	الباذنجانيات رتبة نباتية تضم فصائل من أهمها الباذنجانية والمحمودية.
egs	الدليل الخارجي للتسلسل
Egyptian cucumber	خيار مصري

eia	وكالة معلومات الطاقة
eia	أنزيم اختبار المناعة
elastic properties	خصائص لدنة
elasticity	المطاطية
elastin	المرينين
elder berry; sambucus	الخمان: جنس أشجار تزينية
elderberry	شجرة البيلسان
elderly and disabled	المسن والمُعوق
electric log	تسجيل بئري كهربائي
electrical resistivity	مقاومية كهربائية
electro-blotting	التشرب (التبقع الكهربائي)
electrochemical cell	خلية كهركيميائية
electro-chemical gaging	قياسات كهركيميائية
electrochemical potential	كمون كهركيميائي
electrochemical sensor	حساس كهروكيميائي
electrode spacing	مسافة فاصلة بين المساري
electrofiltration	رشح كهربائي
electrokinetic effect	تأثير حركي كهربائي
electrolyte	كهرليات ، إلكتروليت
electromotive force cell	خلية القوة المحركة الكهربائية

electron microscope	المجهر الإلكتروني
electronic benefit transfer systems	أنظمة نقل المنفعة الإلكترونية
electronic benefit transfer systems	أنظمة نقل المنفعة الإلكترونية
electronic benefit transfer systems	أنظمة نقل المنفعة الإلكترونية
electrophoresis	الزحل الكهربائي
electroporation	التثقيب الكهربائي
electrotonic	أثر توتري كهربائي
elementary body	جسم ابتدائي
elementary cells	خلايا ابتدائية
elephant's ear	أذن الفيل
elettaria cardamomum	نبات الهال
elevation	ارتفاع ، علو
elevation head	ارتفاع رأسي
elevator	المصعد
Elisa	فحص (اختبار) إليزا
elm bark	لحاء الدردار
elms	أشجار الدردار
elongation factors	عوامل الاستطالة
els cotton	قطن إيلس
elutriation	إبانة ، تنقية بالغسل
embankment	حاجز
embargo	مقاطعة
embelia ribes	الإمبيلية المتينة ؛ البرنج
embelia robusta	الإمبيلية المتينة ؛ البرنج

embouchure	مصبب النهر
embower	ظَلَّلَ
embryoid	إمبرويد
embryonic cells	الغشاء خلايا مضغية
emergency livestock feed programs	برامج غذاء الماشية الطارئة
emergency livestock feed programs	برامج غذاء الماشية الطارئة
emergency livestock feed programs	برامج غذاء الماشية الطارئة
emergency	طوارئ
Emerson's effect	أثر إيمرسن: على النبات
emigrated cell	خلية مهاجرة
emission	الإشعاع
emission wavelength	طول موجة الانبعاث
emu	طائر الأمو
emulsion breaker	مفسد المستحلب
en thyrse	شمراخي
enamel cell	خلية مينائية
encapsidation	التغليف (التغطية)
encapsulating agent	عامل تغليف
encapsulation	التغليف (الكبسلة)
encasing cell	غطائية خلية عطائية
encode	يشفر

Encroachment

غزو مياه البحر المالحة باتجاه مياه اليابسة	
العذبة.	
end	النهاية
end cell	خلية انتهائية
end effect	تأثير نهائي ، تأثير النهاية
endangered species	الأنواع المعرضة للخطر
endangered species	أنواع مهددة بالانقراض
endemic	متوطن
endemic species	نوع متوطن
end-labelling	التأشير الطرفي (النهائي)
endocrine gland	غدة صماء
endocrine interference	تأثير في الغدد الصماء
endocytosis	إندوسايتوسيس
endoderm	إندودرم
endodermis	بشرة (جلد) داخلية
endogamy	زواج لحمي
endogenic	حركات باطنية للأرض
endogenous cycle	دورة داخلية
endogenous	باطني النمو
endomitosis	انقسام اختزالي داخلي
endonuclease	نيوكليز داخلي
endophyte	متنابت

endoplasmic reticulum	نسيج شبكي إندوبلازمي	enhancer sequence	تسلسل الحث
endopolyploidy	تعدد الصبغيات الداخلي	enterochromaffin cell	خلية معوية أليفة الكروم
endoprotease	بروتيز داخلي	enterotoxin	سم معوي
endoreduplication	تضاعف الصبغيات داخليا	enthalpy	كمية الحرارة ، محتوى حراري
endosperm	السويداء: في بزور النبات	entrance capacity	قدرة الدخول
endosperm mother cell	الخلية الأم للبوغ الداخلي	entropy	قصور حراري
endosperm	بوغ داخلي	enucleated ovum	بويضة منقوفة
endosporium	باطنة البوغ	environment	البيئة
endothelial cell	خلية بطانية	environmental assessment	التقييم البيئي
endothelioid cells	خلايا شبه بطانية	environmental equity	العدالة البيئية
endotoxin	سم (توكسين) باطن	environmental impact	التأثير البيئي
end-product inhibition	تنشيط المنتج النهائي	environmental protection agency	وكالة الحماية البيئية
energy balance	توازن الطاقة	environmental protection agency	وكالة الحماية البيئية
energy crop	محصول طاقة	environmental protection agency	وكالة الحماية البيئية
energy forestry	علم غابات طاقة	enzyme bioreactor	مفاعل حيوي أنزيمي
energy grade line	خط تدرج الطاقة	enzyme number	رقم الأنزيم
energy head	ارتفاع رأسي للطاقة	enzyme electrode	قطب الأنزيم الكهربائي
energy line	خط الطاقة	enzyme kinetics	حركية الأنزيم
energy transfer	تحويل الطاقة ، نقل الطاقة	enzyme stabilization	تثبيت الأنزيم
engraft	طعم	enzyme	أنزيم / خميرة
engrafted	مُطعم	eocene	يوسين ، عصر الإيوسين
enhancer	مُسرع ، مُحفِّز ، مُحث	eolian deposit	ترسبات ريحية
enhancer element	عامل مُحث	ependymal cells	خلايا البطانة العصبية

euphedra	عنب البحر
	عنب البحر : جنس نبات من الصنوبريات
ephemeral stream	مجرى مؤقت
epicotyl	سويقة فوق فلقية
epidemiology	علم الأوبئة
epidermic cells	خلايا بشرية
epigenesis	التكوين المتعاقب
epigenetic variation	التنوع المترتب على التكوين المتعاقب
epilimnion	طبقة مائية عليا
epinasty	إنتحاء أرضي
epiphyte	نبات عالق
episome	إيبيسوم
epithelial cells	خلايا ظهارية
epithelioid cells	خلايا شبيهة بالظهارية
epitope	محدد أنتيجيني
epizootic	وباء حيواني
epoch	حقبة
equation of hydrologic equilibrium	معادلة التوازن المائي
	معادلة التوازن المائي
equation of state	معادلة الحالة
equational division	انقسام تعادلي
equilibrium density	طرد مركزي
equilibrium species	نوع توازني
equipotential line	خط تساوي الكمون

equisetum	كنبث: نبات عشبي شائع
equivalence	المكافئة
equivalent	مكافئ
era	عصر
eriodictyon	بلسم الجبل
	بلسم الجبل: جنس من النباتات .
erlenmeyer flask	قنينة إرلنماير
erodible	قابل للتح
erosion	تحات ، تآكل
erosion index	دليل تآكل
erosion surface	سطح متآكل
erosional process	عملية تآكلية
erosiveness	قدرة التحات ، قدرة التآكل
erythraea	قنطريون أحمر
	قنطريون أحمر: جنس نبات من الفصيلة الجنطيانية .
erythrina	الحمرة: جنس أشجار مدارية.
erythroid cells	خلايا شبيهة بالكريات الحمر
	حفاء البقر
erythrophloeum	حفاء البقر: جنس من الأشجار.
erythrophyll	إريثروفيل
	إريثروفيل: صباغ نباتي أحمر .
es cells	خلايا المنشأ (الجدع)
escarpment	جرف

eschscholtzia	الإيشولتسية
	الإيشولتسية: جنس أعشاب خشخاشية .
esker	جرف جليدي
essential amino acid	حمض أميني أساسي
essential element	عنصر ضروري
essential nutrient	مغذي أساسي
essential requirement	متطلب أساسي
established culture	مزرعة ثابتة
estimated breeding value	القيمة التربوية المقدرة
estrous cycle	دورة وداقية
estuary	مصب نهرى
et	نقل الجنين
ethanol	إيثانول
ethephon	إيتيفون
ethidium bromide	بروميد الإيثيديوم
ethmoidal cells	خلايا عريالية
ethyl alcohol	الكحول الإيثيلي
ethylene	الإيثيلين
etiolation	شحاب: الجلد
eucalyptus	يوكالبتوس
	يوكالبتوس: جنس شجر من الآسيات.
eucalyptus gum	صمغ اليوكالبتوس
euchromatin	يوكروماتين
eugenia	قرنفول: جنس نباتات من الآسيات

eugenics	تحسين النسل
eukaryote	حقيقي النواة
eukaryotic cell	خلية حقيقية النواة
eukaryotic	حقيقي النواة
eupatorium	الغافثية
	الغافثية: جنس نبات من الفصيلة المركبة .
euphorbia	الفربيون
	الفربيون - جنس نبات من الفصيلة الفربيونية.
euploid	يولويد
euro	اليورو
European	أوروبي
European Community (EC)	المجموعة الأوروبية
European monetary union	الإتحاد النقدي الأوروبي
European raspberry	توت العليق الأوروبي
	توت العليق الأوروبي باللاتينية rubus
idaeus	: هي شجيرة تتبع جنس التوت البري
	من الفصيلة الوردية.
European Union (EU)	الإتحاد الأوروبي
eutrophication	تخمة بالعضويات
evaporation	تبخر
evaporation discharge	تصريف التبخر
evaporation index	مؤشر التبخر
evaporation loss	فقد بالتبخر

evaporation pan	وعاء قياس التبخر
evaporation reduction	خفض التبخر
evaporation suppression	إخماد التبخر
evaporativity	قابلية التبخر ، قوة التبخر
evaporite rocks	صخور تبخرية
evaporites	رسوبات تبخرية
evapotranspiration	النتح المصحوب بالبخر
evolution	التطور
ex vitro	كائنات مزدرة
ex vivo gene therapy	العلاج الوراثي من الخارج
excess land	الأرض الفائضة
exchange capacity	سعة التبادل
excision repair	الترميم بالاستئصال
excitation	مثير
excrete	يُخرج / يطرد
exit site (e site)	موقع الخروج
exo iii	النوكليز الخارجي 3
exocrine gland	غدة ذات قناة
exodeoxyribonuclease iii	كاسو ديوكسيريبو نوكليز
exogamy	زواج غير الأقارب (الأبعاد)
exogenic	خارجي المنشأ
exogenous cycle	دورة خارجية
exogenous	خارجي (أجنبي)

exogenous	ناتج خارجي
exon	كاسون (خرجون)
exonuclease	نيوكليز خارجي
exopolysaccharide	كاسو بولي سكارايد
exotic species	النوع الغريب
exotoxin	سم خارجي
expansion joint	مفصل تمدد ، وصلة تمدد
experimental basin	حوض تجريبي
experimental	تجريبي
explant	نبات مستقطع
explant donor	نبات واهب
exploration drilling	حفر استكشافي
explosion	انفجار
explosion method	طريقة التفجير
explosive	متفجر
exponential phase	المرحلة الأسية
export allocations or quotas	تخصيصات أو حصص تصدير
export credit guarantee programs	برامج ضمان إئتمان تصدير
export credit guarantee programs	برامج ضمان إئتمان تصدير
export credit guarantee programs	برامج ضمان إئتمان تصدير
export credit guarantee programs	برامج ضمان إئتمان تصدير
export licenses	رخص تصدير
export subsidy	الإعانة للتصدير
export	تصدير

exposure assessment	تقييم تعرّض
exposure site	موقع التعريض
express	يُعبر
expressed sequence tag (EST)	علامة تحديد التسلسل
expression library	بنك التعبير
expression system	نظام التعبير
expression vector	ناقل التعبير
expressivity	درجة التعبير
ex-situ conservation	المحافظة خارج البيئة الطبيعية
extension	مد / امتداد
extension service	الخدمة الإضافية
extension	مد ، امتداد
external	خارجي

external diameter	قطر خارجي
external guide sequence (EGS)	تسلسل الدليل الخارجي
external loads	أحمال خارجية
external skeletal fixation	تثبيت هيكل خارجي
extrachromosomal inheritance	توريث الزوائد الصبغية
extrachromosomal	ذو زوائد صبغية
extra-long	طويل جداً
extranuclear genes	مورثات خارج النواة
extrusive rocks	صخور اندفاعية
exude	ينضح

F

f factor	العامل إف
facies	سحنة
facies change	تغير السحنة
facts	فرز الخلايا المنشط بالفلورسين
fact	الحقيقة
factorial mating	تزاوج عاملي
facultative anaerobe	طفيلي / لا طفيلي
facultative species	نوع اختياري
faggot cell	خلية حزمية
fagopyrum	الحنطة السوداء
failed acreage	الهكتارية الفاشلة
fair	عادل
fair market value	سعر السوق العادل
fall	شلال
falling well	بئر ناضبة
false	كاذب
false fruit	ثمرة كاذبة
false negative	سلبى كاذب
false positive	إيجابي كاذب
family farm	المزرعة العائلية
family of curves	عائلة منحنيات

fan shooting	إطلاق مروحى
FAO Food and Agriculture Organization	الفاو (منظمة الأغذية والزراعة)
farm	مزرعة
farm acreage base	قاعدة هكتارية مزرعة
farm animal genetic resources	الموارد الوراثية لحيوانات المزرعة
farm bill	فاتورة مزرعة
farm credit administration	إدارة إئتمان مزرعة
farm credit banks	بنوك إئتمان مزرعة
farm equity	عدالة مزرعة
farm income	دخل مزرعة
farm income and balance sheet	دخل وميزانية مزرعة
farm inputs	مساهمات مزرعة
farm operating loans	قروض تشغيل مزرعة
farm operator	مشغل مزرعة
farm ownership loans	ملكية مزرعة
farm price	سعر مزرعة
farm programs	برامج المزارع
farm service agency	وكالة خدمة مزرعة
farm size	حجم مزرعة
farmed wetlands	الأهوار الغالحة

farmer فلاح
 الفلاح: هو الشخص القيم على الزراعة في
 الحقل وتعتبر الفلاحة من أقدم المهن على
 الإطلاق. حيث يقال أن أول فلاح على وجه
 الأرض هو قابيل ابن آدم وتقوم المهنة على
 غرس الفسائل ونثر البذار وسقيا المزروعات
 واستصلاح الأرض وحرثها وتجهيز ميدان
 العمل للزراعة.
 farmers' privilege امتيازات المزارعين
 farmers' rights حقوق المزارعين
 farmland الأرض الزراعية
 farmland protection حماية أرض زراعية
 farmland protection program برنامج حماية الأرض الزراعية
 farrow-to-finish صغير الخنزير للإنهاء
 fascicle عنقود ، حزمة
 fast track authority سلطة خط سريع
 fat cell خلية دهنية
 fathometer مقياس العمق
 fatty granule cell خلية دهنية الحبيبات
 fault فالق ، صدع
 fault line خط الصدع
 fault plane سطح الصدع
 fault scrap بروز الصدع
 fault zone منطقة الصدع ، نطاق الصدع
 fava bean فول

faveolar فقيري
 fecal coliform bacteria بكتيريا
 coliform البرازية
 federal register إتحادي
 fagales البلوطيات
 البلوطيات هي رتبة نباتات من طائفة ثنائيات
 الفلقة، تضم ثمانى فصائل أهمها البلوطية
 وقضبانية وكازارينية.
 feed grain حبوب غذاء
 feed ratio نسبة غذاء
 feedback inhibition تثبيط التغذية الراجعة
 feeder cattle ماشية طاعم
 feeding device جهاز تغذية
 feldspar صفاح ، فلدسبار
 fennel oil زيت الشمر
 fenugreek الحلبة: جنس نبات من القرنيات
 ferment cell خلية خميرة
 fermentation substrates الطبقات التحتية للتخمير
 fermentation تخمير
 fermenter مخمر
 fern السرخس
 ferric oxide أكسيد الحديد
 ferrite zone نطاق حديدي
 ferruginous حديدي

ferruginous bodies	أجسام حديدية
fertile	خصب / خصيب
fertility factor	عامل الخصوبة
fertilization	إخصاب
إخصاب: اتحاد الخلية التناسلية الذكرية	
الموجودة في حبة اللقاح بالخلية التناسلية	
الأنثوية الموجودة في البويضة.	
fertilized egg	بيضة مخصبة
بيضة مخصبة: البيضة التي تم اندماج الحيوان	
المنوي بها.	
fertilizer	سماد ، مخصَّب
ferula	الحلتيت: جنس نبات
fescus; festuca	الفستوقة
الفستوقة: جنس من الحشائش	
Fetus	جنين
Feulgen staining	صبغة فولجن
fiber cell	خلية ليفية
fibril	فبريل (ليفية)
fibroblasts	خلايا ليفينية
fibrous root	جذر ليفي
field capacity	سعة حقلي
field coefficient of permeability	معامل النفاذية الحقلي
field gene bank	مستودع مورثات ميداني
field service agency	وكالة خدمة حقل
field service center	مركز خدمة حقل

field survey	مسح حقلي
field test	اختبار حقلي
field velocity of ground water	سرعة المياه الجوفية الحقلية
field work	عمل حقلي
filbert	بندق: بندق
filé powder	مسحوق ملف
filial generation	جيل الخلف
filicin	فيليسين: مستخلص من السرخس
filix mas: aspidium	السرخس الذكر
fill terrace	تراس ركامي ، تراس ردمي
filter	مرشِّح
filter bioreactor	مفاعل حيوي مرشِّح
filter cake	رُشاحة
filter plant	محطة الترشيح ، منشأة الترشيح
filter sterilization	تعقيم بالمرشحات
filter strip	شريط مرشح
filtration	الترشيح
fine grained sand	رمل ناعم الحبيبات
fine gravel	حصى ناعم
fine sand	رمل ناعم
fingerpringing	تبصيم
finite differences method	طريقة الفروق المتناهية
fire ants	نمل نار
firm	تلج بلوري

fish	سمك
fish berry	سم السمك
	سم السمك: نبات من الفصيلة القمرية.
fish farming	زراعة السمك
fishing tool	أداة استعادة
fishtail	رأس حفر ثنائي الشفرة
fission	إنشطار ، انقسام ، انقسام
fissure	شَرخ
fitness	الصلاحية
fixation	تثبيت
fixed boundary	حد ثابت
flag	مؤشر القاربة
flagella	سياط
flagellar	سوطي
flagellate	سوطي
flagellate cell	خلية سوطية
flagellated	مسطوط
flagellated body	جسم سوطي
flagelliform	سوطي الشكل
flagellospore	بورغ سوطي
flagellum (flagella	سوط (جمع سياط
flame cells	خلايا لهبية
flaming	توهج (إلهاب)
flank	جناح
flanking region	المنطقة المجاورة

flash flood	فيضان مفاجئ
flavin adenine dinucleotide (FAD)	ثنائي نيوكليووتايد ذو أدنين فلافيني
flax	الكتان
flaxseed – linseed	بذر الكتان
flex acreage	هكتارية عطف
flexible hose	أنبوب مرن
flexure	انحناء ، انثناء
float	طفو ، عوامة قياس
float gage	مقياس (مناسيب) بعوامة
floating pan	وعاء عائم
flocculant	شمعي
flocculation	تخوصب
floccule	نُقْطَة
flood	فيضان
flood crest	ذروة الفيضان ، قمة الفيضان
flood marks	علامات الفيضان
flood plain	سهل الفيضان
flood profile	مقطع الفيضان
flood routing	مسار الفيضان
flood water	ماء الفيضان ، مياه الفيضان
flood wave	موجة الفيضان
flood-control	تحكم في الفيضان
flooding method	طريقة الغمر
floral	زهري
florentine iris	زنبق

floriculture	تثبيت الأزهار
flotation	طفو
fluorescence in situ hybridization	تهجين فلوريسيني في الموضع الأصلي
flow cytometry	قياس تدفق الخلايا
flow duration curve	منحني فترة التدفق
flow gage	مقياس التدفق
flow net	شبكة الانسياب ، شبكة الجريان
flow rate	معدل التدفق
flow regime	نظام الجريان
flow resistance	مقاومة الجريان
flow test	اختبار الجريان
flow to market	تدفق للتسويق
flow with water table	تدفق حرّ
flowers of arsenic	زهر الأرسنيك
flowers of benzoin	زهر الجاوي
flowers of camphor	زهر الكافور
flowers of sulfur	زهر الكبريت
flowing artesian well	بئر ارتوازية متدفقة
flowing well	بئر ارتوازية
البئر الارتوازية: بئر ينفجر منها الماء تلقائياً و ذلك من خلال تسرب مياه الأمطار إلى باطن الأرض من خلال الفجوات الأرضية حيث تتجمع المياه بشكل مضغوط في طبقات الأرض و إذا إتفق أن تسربت المياه بين	

طبقتين إنحصر بينهما فلا يستطيع الصعود أو النزول لأنه محصور بينهما و هما لا ينفذان الماء مطلقاً فتتراكم المياه على أعاد شاسعة من البحيرة التي تسربت منها و عندما يقوم الإنسان بتقلب أي جهة من جهات تلك الطبقة و تصادف أن الماء متجمع تحتها إنفجر منها و تبع إلى فوق إلى بعد أمتار محدودة بقدر سطح البحيرة التي نشأ منها.	
flowing pressure	ضغط التدفق
flow-mass curve	منحني التدفق التجمعي
flowmeter	جهاز قياس الجريان
flue-cured tobacco	التبغ المُعالَج مدخنة
fluid	سائل
fluid differential	التفاضل السائل
fluid velocity log	تسجيل سرعة السائل
flume	مسيل صناعي
fluorescence-activated cell sorting	تنشيط فرز الخلايا باستخدام الفلوريسين
fluorescent probe	مسبار فلورويسنتي
fluorescent probe	مسبار فلورويسنتي
fluorite	فلوريت
fluorscein	فلورسين
flush end	نهاية متوهجة
flushed zone	نطاق الغسل
flush-end cut	قطع النهاية المتوهجة
flux	فيض ، تدفق

foam cells	خلايا رغوية
foetus	حُميل (جنين)
fog	ضباب
fodder	علف
العلف (و جمعها أعلاف) هو أية مادة تستخدم لتغذية الماشية (بقر ، غنم ، ماعز) و الحيوانات المستأنسة (دواجن، خيول، أرانب، الخ-). تأتي غالبية الأعلاف من مصادر نباتية. تستعمل كلمة علف للدلالة على الغذاء المقدم للحيوانات (بما في ذلك النباتات التي تحش و تقدم غضة للحيوانات) ، بينما تستخدم كلمة مرعى أو محاصيل مراعى لتعريف النباتات التي تستخدم لرعى الحيوانات. تنتمي أهم المحاصيل التي تستخدم للأعلاف إلى إحدى فصيلتين : النجيلية و البقولية.	
fold	طيّة
fold-back	إنشاء
folded genome	جينوم مطوي
foliar nutrient	المغذي الورقي
follicle cells	خلايا جريبية
follicle stimulating hormone	الهرمون المنشط للجراب
follicle	جراب
follicular cells	خلايا جريبية
follicular epithelial cells	خلايا جريبية ظهارية

food additives	إضافات غذاء
food aid	مساعدة غذائية
food aid convention	إتفاقية مساعدة غذائية
food and agricultural act	قانون الغذاء و الزراعي
food and agriculture organization of the united nations	منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة
food and drug administration	إدارة الأغذية والأدوية
food and fiber system	نظام الليف والغذاء
food and nutrition service	خدمة طعام وتغذية
food ball; phytobezoar	بازهر نباتي
food code	رمز الغذاء
food distribution program	برنامج توزيع غذاء
food guide pyramid	هرم دليل غذاء
food insecurity	عدم أمان غذائي
food package	رزمة غذاء
food play	مسرحة غذاء
food power	قوة غذاء
food processing enzyme	إنزيم معالجة الطعام
food safety and inspection service	خدمة التفتيش وسلامة الأغذية

food safety initiative مبادرة سلامة أغذية
 food security أمن غذاء
 food security commodity reserve احتياطي سلعة أمن غذاء
 food security أمن غذائي
 food service management institute معهد إدارة خدمة غذاء
 food-feed system نظام غذاء غذاء
 foot valve صمام قدم
 foot and mouth disease مرض الحمى القلاعية
 قلاعية (مرض الفم والظلف): مرض فيروسي
 معد سريع الانتشار يصيب الحيوانات ذوات
 الظلف ، وقد يصيب الإنسان، ويتميز بوجود
 فقاعات وبثرات بالفم والقدم وحلمات الضرع.
 forage value index دليل قيمة علف
 force potential كمون القوة
 forced cloning تنسيل مفروض
 forced cycle دورة قسرية
 foreign غريب ، اجنبي
 foreign agricultural service الخدمة الزراعية الأجنبية
 foreign body جسم غريب
 foreign اجنبي
 foreign market development برنامج تنمية سوق خارجية
 program
 forensic pathology الباثولوجيا الشرعية

forest health صحة غابة
 forest plans خطط غابة
 forest service خدمة غابة
 forfeiture penalty عقوبة غرامة
 form factor عامل التشكل
 formation factor عامل التشكيل
 formation of rain تكوّن المطر
 formation temperature درجة حرارة التشكيل
 formation-resistivity factor عامل المقاومة النوعية التشكيلية
 formative cell خلية تشكيلية
 formula funds أموال صيغة
 formula pricing تسعير الصيغة
 formulation تكوين
 forskolin فورسكولين
 fortify يدعم
 forward contract العقد الأمامي
 forward market السوق الأمامية
 forward mutation طفرة تقدمية
 forward selling البيع الأمامي
 fouling تلوث
 founder animal حيوان مؤسس
 founder principle المبدأ المؤسس
 fountain نافورة
 four-base cutter قاطع القواعد الأربع المتزاوجة

four-firm ratio	النسبة القوية أربعة
fractionation	تفتيت ، فصل المكونات
fracture	كسر
fracture spring	ينبوع كسري
fracturing	تكسرات
fragment	كسرة
frame	إطار
frameshift mutation	طفرة إطارية
frasera	الفرازية: جنس من النباتات
free	حر ، مجاناً
free cells	خلايا حرة
free lunch	الغداء المجاني
free market	السوق الحرة
free on board	التسليم فوق السفينة
free rider	الراكب الحر
free stocks	الأسهم المجانية
free surface energy	طاقة السطح الحرة
free trade agreement of the americas	اتفاقية تجارة حرة الأمريكتين
free trade area	منطقة التجارة الحرة
free water	ماء حر
freedom-to-farm	الحرية للفلاحة
free-living conditions	ظروف المعيشة الحرة
freeze preservation	الحفظ بالتجميد
freeze-dry	التجفيف بالتجميد

freezing point	نقطة التجمد
French bean(s)	الفاصولية الفرنسية
frequency	تردد ، تواتر
frequency analysis	تحليل التردد
frequency distribution	توزيع التردد
fresh water	ماء عذب
fresh water lens	عدسة مياه عذبة
fresh weight	الوزن الطازج
fresh-water barrier	حاجز مياه عذبة
friable	قثوث
friable	قابل للسحق (التفتيت)
friction coefficient	معامل الاحتكاك
friction head	فاقد الاحتكاك
fronds	السعف
front range	مجال جبلي
frost into the soil	تجمد في التربة
fructification	إثمار
fructovegetative	ثماري خضاري
fruit	فاكهة
fruit cane	قصبة ثمرية
fruit	قصبة ثمرية: تطلق على الفرع الذي يحمل ثماراً في العنب.
fruit cocktail	خليط الفاكهة
fruit crushing	فقس الثمار
fruit picking	قطف الثمار

fruit salad	سلطة الفواكه
fruit setting	عقد الثمرة
fruit sorting	فرز الثمار
fruit spur	دابرة ثمرية
fruit tree	دائرة ثمرية: فرع قصير يحمل الثمار في بعض أشجار الفاكهة.
fruiting body	الشجرة المثمرة
fruity growth	جسم ثامر
frumentum; grain	نمو ثمرى
FSH	حبوب
fuchsin bodies	الهرمون المنشط للجراب
fuchsinophil	أجسام فوكسينية
fuchsinophilous	أليف الفوكسين
fugitive species	أليف الفوكسين
full hole drilling	نوع شارد
full-cost water	حفر دون تقوير
fumarole	ماء الكلفة الكامل
fumigation	نفث بركانى
	تبخير
	تبخير: إحدى طرق استعمال المبيدات
	الكيميائية، حيث تكون المادة الكيميائية محفوظة
	على شكل سائل تحت ضغط عال وعند
	الاستعمال يخفف الضغط فيخرج المبيد على
	شكل غاز.

functional	وظيفى
functional food	غذاء وظيفى
functional gene cloning	تسليم المورث الوظيفى
functional genomics	المورثات الوظيفية
fungicide	مبيد الفطريات
fungus	فطر (والجمع fungi)
fungus ball	كرة فطرية
furrow	ثلم
furrow irrigation	ري بالأثلام
funicular regime	نظام توتر أنبوبى
furrow irrigation	زَي شَقْ
furze	القندول
fusarium spp.	النوع فوساريوم
fusiform cell	خلية مغزلية
fusion biopharmaceuticals	عقاقير بيولوجية اندماجية
fusion gene	مورث الاندماج
fusion protein	بروتين الاندماج
fusion toxin	سم مندمج
fusogenic agent	عامل اندماج
futile cycle	دورة عبثية: للانزيمات
future	مستقبل

G

gabbro	غابرو
gaging station	محطة قياسات
galactomannan	جلكاوتومانان
gall oak	بلوط صفراء
gall	غفصة
gall(s)	صفراء
gallnut	العفص
galvanometer	مقياس التيارات الضعيفة
gambir	فوقل هندي غمبير
gamete	عرس: أعراس
gametic	عرسي
gameto-	سابقة بمعنى الإعراس
gametoblast	أرومة عرسية
gametoclone	نسيل مشيجي
gametocyst	كيسة الأعراس
gametocyte	-العرسية: العرسيات
gametogenesis	تكوين المشيج
gametoid cells	خلايا شبيهة بالأعراس
gametophyte	نبات مشيجي
gametophytic incompatibility	عدم التوافق في النبات المشيجي

gamma log	مسجل أشعة غاما
ganglion cell	خلية عقدية
gap	فجوة / ثغرة
garcinia	الفرسنية: شجرة الراتنج الصمغي
garden cress	الرشاد الجنائني
garden strawberry	شليك حديقة
gardenia	الغردينيا
gardening	البستنة
garlic	الثوم
garlic chives	ثوم ثوم المعمر
garnet	عقيق أحمر غارنت
gas	غاز
gas bearing	حامل للغاز
gas cushion	ومادة غازية
gas exchange	تبادل غازي ، تبادل غازات
gas expansion method	طريقة تمدد الغاز
gas extraction	استخراج الغاز
gas pipe line	خط أنبوب الغاز
gas saturation	تشبع بالغاز
gas transfer	انتقال الغاز
gas trap	مصيدة غاز ، مصيدة غازية
gasket	طوق مانع
gastric cycle	دورة معدية
gastrula	جسترولة
gate valve	صمام البوابة ، صمام الدخول

GATT	الجات	gene interaction	تفاعل المورث
	الإتفاقية الدولية للتجارة والتعرفة الجمركية	gene knockout	طرد المورث
gaultheria	غلطيرية	gene library	بنك (مستودع) المورثات
	غلطيرية عنب القط: جنس من النباتات.	gene linkage	ربط المورثات
gdp	الناتج المحلي الإجمالي	gene machine	آلة المورث
gdp	جوانيسين ثنائي الفوسفات	gene mapping	رسم خريطة المورثات
gear pump	مضخة مسننة	gene modification	تعديل المورثات
gel	هلام	gene pool	مجمع مورثات
gel electrophoresis	الزّحل الكهربائي	gene probe	مسبار وراثي
gel filtration	الترشيح بالهلام	gene recombination	توليف المورثات
gelatin	الجيلاتين	gene regulation	تنظيم المورثات
gelatinization	جلّنة	gene sequencing	سلسلة المورث
gelrite	جلريت	gene shears	مقصات المورثات
gem	كائن دقيق مُهندَس وراثياً	gene splicing	تضفير المورثات
gene conservation	المحافظة على المورثات.	gene stacking	تكديس المورثات
gene addition	إضافة المورثات	gene therapy	العلاج بالمورثات
gene amplification	تضخيم المورث	gene tracking	تتبع أصل المورث
gene bank	بنك (مستودع) المورثات	gene transfer	نقل (انتقال) المورثات
gene cloning	تنسيل المورثات	gene translocation	مناقلة المورثات
gene construct	بناء المورثات	gene	مورث
gene conversion	تحويل المورثات	general pathology	الباثولوجيا العامة
gene expression	التعبير عن المورثات	generally	بصفة عامة
gene flow	انسياب المورثات	generation time	زمن الحمل
gene frequency	تكرار المورث	generative nucleus	نواة تولدية
gene imprinting	دمغ المورثات	generative	تولدي

generic advertising and promotion	الإعلان والترقية العامة
generic certificates	الشهادات العامة
genesial cycle	دورة إنجابية
genet	جينيت
genetic assimilation	اندماج وراثي
genetic code	شفرة وراثية
genetic complementation	التكامل (التتام) الوراثي
genetic disease	مرض وراثي
genetic distance	المسافة الوراثية
genetic distancing	تحديد (قياس) المسافات الوراثية
genetic diversity	تنوع وراثي
genetic drift	سطحة وراثية
genetic engineering	الهندسة الوراثية
genetic equilibrium	توازن وراثي
genetic erosion	تكال (نخر) وراثي
genetic fingerprinting	تبصيم المورثات
genetic gain	مكاسب وراثية
genetic heterogeneity	عدم تجانس وراثي
genetic immunization	تحصين وراثي
genetic information	معلومات وراثية
genetic linkage	الربط الوراثي
genetic map	خريطة وراثية
genetic mapping	رسم الخرائط الوراثية

genetic marker	واسم وراثي
genetic pollution	تلوث وراثي
genetic polymorphism	تعدد الأشكال الوراثية
genetic relatedness	القربية الوراثية
genetic resources	موارد وراثية
genetic selection	انتخاب وراثي
genetic transformation	تحويل المورثات
genetic use restriction technology (GURT)	تقنية حصر استخدام المورثات
genetic variation	التنوع الوراثي
genetically engineered organism	كائن مهندس وراثياً
(GEO)	
genetically modified organisms	كائنات حية مُعدّلة جينياً
geniculate body	الجسم الركبي
genome	المورث
Genome	جينوم (مجموعة المورثات)
genomic library	مستودع (بنك) جينومي
genomics	علم وبحوث الجينوم
genotype	التركيب الوراثي
genus	جنس (والجمع genera)
geo	كائن مهندس وراثياً
geochemistry	علم كيمياء الأرض
geodesy	علم شكل سطح الأرض
geographic information system	نظام المعلومات الجغرافية

geohydrologic unit	وحدة مائية أرضية
geohydrology	علم المياه الجوفية
geologic conditions	أحوال جيولوجية
geologic control	تحكم جيولوجي
geologic correlation	مضاهاة جيولوجية
geologic log	تسجيل جيولوجي
geological column	عمود جيولوجي
geological section	مقطع جيولوجي
geometric mean	متوسط هندسي
geometric similarity	تشابه هندسي
geomorphic process	عملية جيومورفية
geomorphology	علم التضاريس
geophone	لاقط اهتزاز
geophysical exploration	تنقيب أرضي فيزيائي
geophysics	علم فيزياء الأرض
géothermal	حراري أرضي
geothermal gradient	ميل حراري أرضي
geotropism	إنتحاء أرضي
geranium	المسك
germ cell gene therapy	علاج الخلية الجرثومية بالمورثات
germ cell	خلية جرثومية
germ hillock	البروز الإنتاشي
germ layer	طبقة مورثات
germ line cell	خلية الخط الجرثومي

germ line	الخط الجرثومي
germ	جرثومة
germicide	مبيد الجراثيم
germinal cell	خلية منتشة
germinal epithelium	ظهارة إنتاشية
germinal vesicle	حويصلة منتشة
germination	إنتاش
germination	الإنبات
germinative	منتش
germplasm	بلازما جرثومية
gestation	الحمل
geyser	جئة
gezira scheme	مخطط الجزيرة
GFP	بروتين فلوروسنتي أخضر
GH	هرمون النمو
Ghatti gum	صمغ غاتي
	صمغ غاتي: من الأشجار في الهند
ghost cell	خلية شبحية
giant cell	خلية عملاقة
giant pyramidal cells	خلايا هرمية عملاقة
gibberellin	جيبيريلين
	جيبيريلين: هرمون نباتي ضوئي .
gibberellins	جبرلينات
gillenia	غلينية: جنس من الأعشاب الوردية المقيمة

gilt	ذهبي
ginger	الزنجبيل
ginseng	الجينسنغ
gitter cell	خلية مشبكة
glace fruit	الفاكهة المصقولة
glacial deposit	ترسبات جليدية
glacial drift	جرف جليدي
glacial epoch	عصر جليدي
glacial groove	أخدود جليدي
glacial till	مجروف جليدي
glaciation	تغطية جليدية
glacier	جليدية
glacier milk	حليب الجليدية ، لبن الجليدية
glacier tongue	لسان الجليدية
glaciology	علم الجليديات
gladiolus	الزنبق
gland	غدة
glandular cell	خلية غدية
glaucous	شمعي
gleaning	الجمع
glial cells	خلايا دبقية
glitter cells	خلايا براقية
global positioning system	نظام تحديد المواقع العالمي
globularia	عينون: جنس من الأعشاب.
globulins	الجلوبيولينات

glomerular cells	خلايا كبيبية
glomus cells	خلايا كبية
glp	الممارسة الجيدة بالمختبرات
glucocorticoid	جلوكو كورتيسون
glucose invertase	إنفرتيز السكر
glucose isomerase	أيزوميريز السكر
glucosinolates	جلوكوسينولاتات
glucuronidase	جلوكيرونيديز
gluten	جلوتين، الغروية (دابوق)
glycoalkaloids	قلويات جليكولية
glycoform	جلايكوفورم
glycolysis	تحليل الجلوسرين
glycoprotein remodeling	إعادة نمذجة الجلايكوبروتين
glycoprotein	جلايكوبروتين
glycosylation	الإضافة التساهمية للسكر
glycyrrhiza	عرقسوس
glycyrrhizin	خلاصة العرقسوس
glyoxosome	جسيم غليوكسيلي: في بعض الخلايا النباتية
glyoxylate cycle	دورة الغليوكسيلات
glyphosate oxidase	كاسيد جلايفوسات
glyphosate oxidoreductase	أوكسيدو رداكايتر جلايفوسات
glyphosate	جلايفوسيت
gm food	طعام معدل وراثياً

gmo	كائن معدل وراثياً
gmp	جوانوزين
gneiss	غنايس
goat's-thorn	شوكة العنزة
gobar	جوبار
Golgi apparatus	جهاز جولجي
gonad	غدة تناسلية
gonotrophic cycle	دورة سربية: في الحشرات
good laboratory practice (GLP)	ممارسة مختبرية جيدة
good manufacturing practice (GMP)	ممارسات تصنيعية جيدة
good manufacturing practices	ممارسات التصنيع الجيدة
good samaritan laws	قوانين صديق
goose neck	عنق الإوزة
gooseberry	عنب الثعلب
gorge	فج
gossypium	الكرسف: شجرة القطن
gourd	القرعة
government	حكومة
g-protein coupled receptor	مستقبل بروتين جي المزدوج
graben	غور
gradation	تدرج

grade	درجة
grade a milk	درجة أي حليب
grade a pasteurized milk ordinance	درجة أي بستر نظام حليب
graded effect	أثر متدرج
grades and standards	الدرجات والمعايير
gradient	ميل ، تدرج
graft	يرقع / رقعة
graft chimera	كيمييرا مرقعة
graft hybrid	هجين مرقع
graft union	التحام الرقعة
graft- versus-host disease	مرض تطعيمي
grafted	مُطعم
grafting	تطعيم
	التطعيم: هو عملية نقل جزء من نبات إلى نبات آخر، فينمو الأول على الثاني ويسمى الأول الطعم، والثاني الأصل. نلجأ للتطعيم لإكثار أنواع وأصناف ذات مواصفات جيدة وعالية الإنتاجية، وخالية من الأمراض، والتي لا يمكن إكثارها بالعقل أو الترقيد أو غيرها من طرق الإكثار الخصري.
grain packing	رصف الحبات
grain reserve	إحتياطي حبوب
grain shape	شكل الحبة ، شكل الحبيبة
grain size	حجم الحبة

grain size distribution

توزع حجمي للحبات ، توزع حجم الحبيبات

grains of selim

حبوب سليم

gram staining

الصبغ الجرامي

granatum; pomegranate

الرمان

الرمان: وهي فاكهة خريفية لذيدة الطعم ومفيدة

صحباً . شجرة الرمان ذات أزهار بيضاء وحمراء

جميلة تتحول إلى ثمار لذيدة ذات جلد قرمزي

اللون أو أصفر محمر تدعى جلنار ، ويحوي

غلاف هذه الثمرة على المئات من الحبوب

المائية اللامعة الحمراء أو البيضاء اللون وفي

كل حبة بذرة صلبة أو ليننة وفقاً لنوعية

والصنف.

grange

مزرعة

granodiorite

ديوريت غرانيتي

granular

حبيبي

granular cell

خلية محبة

granule

حببية

granule cells

خلايا حبيبية

granum

جُببي (والجمع grana)

grape

العنب

grape cell

خلية بشكل القوتة

grape(s)

عنب

grapefruit

فاكهة الكريب

grapnel

كُلاب

grass

عشب

grass sickness

داء العشب

grass tetany

تكزز عشبى المنشأ

grassed waterway

الممر المائي المُعشَّب

gratiola officinalis

عشبة الفقراء المخزنية

gratuitous inducer

حادث (مجاني)

gravel

حصى

gravel envelope

غلاف حصوي

gravel fill

ردم حصوي

gravel packing

رصف حصوي

gravel pit

حفرة حصى

gravel wall

جدار حصوي

gravimeter

مقياس الجاذبية

gravimetric moisture content

محتوى الماء الجانبي

gravitational water

مياه الجاذبية

gravitropsim

انتحاء أرضي

gravity acceleration

تسارع الجاذبية

gravity anomaly

شدوذ جانبي

gravity component

مُكوّن جانبي

gravity drainage

تصريف جانبي

gravity force

قوة الجاذبية

gravity method

طريقة جاذبية

gravity spring

ينبوع جانبي

graywake

غريويك ، حجر رملي متحول

grazing district

رعاية المنطقة

grazing fee	رعاية الأجر
grazing lands conservation initiative	رعاية مبادرة حماية الأراضي
grazing preference	رعاية التفضيل
grazing privilege	رعاية الإمتياز
Great Manmade River	النهر الصناعي العظيم
Greek valerian	ناردين يوناني
green	أخضر
green bean	الفاصولية الخضراء
green feed (fodder)	علف أخضر
green fluorescent protein (GFP)	بروتين فلوريسنتي أخضر
green fodder crops	محاصيل العلف الأخضر
green hellebore	خريق أخضر
green house(glass house)	بيت زجاجي
green manure	السماد الأخضر
green manure	سماد أخضر
green pea(s)	البازلاء الخضراء
green pepper	الفلفل الأخضر
greengage	البرقوقة
greenhouse effect	مفعول البيت الزجاجي
greensand	رمل أخضر
Grenet cell	خلية جرينيت
gross domestic product	الناتج المحلي الإجمالي

gross farm income	دخل المزرعة الإجمالي
gross processing margin	هامش المعالجة الإجمالي
ground cherry	الكرز الأرضي
ground level	مستوى الأرض
ground slope	انحدار الأرض
ground terminal	طرف أرضي
grounding	تأريض
groundnut	القول السوداني
groundwater	المياه الجوفية
المياه الجوفية: هي كل المياه التي تقع تحت سطح الأرض وهي المسمى المقابل للمياه الواقعة على سطح الأرض وتسمى المياه السطحية ، وتقع المياه الجوفية في منطقتين مختلفتين وهما المنطقة المشبعة بالماء والمنطقة غير المشبعة بالماء. تكونت المياه الجوفية في مسام الصخور الرسوبية عبر أزمنة مختلفة. تكون حديثة أو قديمة جدا لملايين السنين. مصدر هذه المياه غالبا المطر أو الأنهار الدائمة أو الموسمية أو الجليد الذائب وتتسرب المياه من سطح الأرض إلى داخلها فيما يعرف بالتغذية recharge .	
groundwater artery	عرق مائي جوفي
groundwater barrier	حاجز مائي جوفي
groundwater basin	حوض مائي جوفي

groundwater capture ماء جوفي حبيس
ground-water cascade شلال مائي جوفي
groundwater cement أسمنت مياه جوفية
groundwater dam سد مائي جوفي
groundwater discharge تصريف مائي جوفي
groundwater divide قاسم مائي جوفي
groundwater inventory جرد المياه الجوفية
groundwater level مستوى المياه الجوفية
groundwater mound مئراس مياه جوفية
groundwater province منطقة مياه جوفية
groundwater recession انحسار المياه الجوفية
groundwater recession curve منحنى انحسار المياه الجوفية
groundwater reservoir خزان مياه جوفية
groundwater runoff جريان مائي جوفي
group of seven مجموعة من سبعة
growing region المنطقة المتزايدة
growing season الفصل المتزايد
growth cabinet غنبر (غرفة) النمو
growth curve منحنى النمو
growth factor عامل النمو
growth hormone (GH) هرمون النمو
growth inhibitor مثبط النمو
growth phase طور النمو

growth rate معدل النمو
growth regulator منظم النمو
growth retardant مؤخر النمو
growth ring حلقة النمو
growth substance مادة النمو
gtp جوانوزين/ثلاثي الفوسفات
guaco غواقة: نباتات أمريكية جنوبية
guanine (g) جوانين
guanosine جوانوسين
guanylic acid حمض الجوانوسين
guar gum صمغ الغوار: في المستحضرات الصيدلانية
guaranteed export التصدير المضمون
guard cell خلية حارسة
guard electrode مسرى واق
guava شجرة الجافة
الجافة هي جنس من النباتات من الفصيلة
الأسية. يحوي هذا الجنس ما يزيد عن 100
نوع تنتشر في المناطق الاستوائية في أفريقيا
 وأمريكا الجنوبية والكاريبي وأمريكا الوسطى.
guayule غيولة: نبات مكسيكي
guide دليل
guide sequence تسلسل دال
guide shoe نعل دال
gully أخدود
gully erosion تآكل مجرى

gum arabic	صمغ عربي
gum benjamin	صمغ الجايي
gum camphor	صمغ الكافور
gum opium	صمغ الأفيون
gum rash	طفح اللثة
gum resin	راتين صمغي
gum Senegal	صمغ السنغال
gum tree	شجرة الصمغ
gun perforator	بنذقية ثقب
gurt	تقنية حصر استخدام المورثات
Gus gene	مورث جص
gustatory cells	خلايا ذوقية

guttation	تعرق النبات
guy wire	سلك تثبيت
gymnema	العارياء: جنس من الأشجار
gymnocarpous	عارية الثمر
gymnosperm	عارية البذور
gymnothecium	الجيرد
gynandromorphy	خنثي
gynoecium; pistil	وزيم
	وزيم: مدقة: العضو المؤنث في الزهرة .
gynogenesis	توالد عذري
gyrase	جبريز
gyrochrome cell	خلية حلقاتية التلون

H

habitat	البيئة
habitat conservation plans	خطط حماية بيئة
habituation	تعود
haematoxylon	البقم: جنس من الأشجار
haemoglobin	الهيموجلوبين
hair ball: trichobezoar	بازهر شعري
hair cells	خلايا مشعرة
hair cycle	دورة الشعرة
haircap	العرعر الأشعر: نبات مدر للبول
hairpin loop	عقدة (عقدة دبوس الشعر)
hairy cell	خلية مشعرة
hairy root culture	مزرعة الجذور الشعرية
hairy root disease	مرض الجذور الشعرية
half-life	عمر النصف ، نصف العمر
halite	هاليت ، ملح صخري
halogeton	الهالوج: نبات سام
halomorphic soil	تربة ملحية
halophyte	نبات ملحي
halophyte	نبات ملحي

hamamelis	أوراق المشتركة
handler	العامل
haplotype	نبات ينمو في بيئة ملحية
haplozygous	شبه (نصف) زيجوتي
hapten	هابتن
haptoglobin	هابتوجلوبين
haptoglobin	هابتوجلوبين
hard corn	مسمار صلب
hardening	تصلب ، تقسية
hardening off	التقوية
hardiness zones	مناطق قساوة
hardness of water	عسر الماء
hardpan ; mortar bed	تربة متصلبة
haricot	فاصوليا
harmonization	التوافق
harmonized system	النظام المُنسَّق
harvested acres	الهكتارات المُحصَّودة
harvesting	الحصاد
Hassall's bodies	جسام هامال: في لب التوتة
hawthorn	الزعرور
hay	دريس ، القش
	دريس أو القش: نباتات عشبية يتم قطعها وتجفيفها بطريقة خاصة بحيث تصبح قابلة للتحزن من أجل إعطائها علفا للحيوانات
hazelnut	البندق

hazmat	المادة الخطرة
head loss	فقد الضغط
head month	شهر رئيس
head to head system	نظام رؤوس متقابلة
head training	تربية رأسية
head water	أعلى النهر
headland	رأس بحري
heat period, oestrus (estrus) cycle	دورة الشَّيْق: الوقت الذي يمضي بين شبتين متتاليتين.
health	صحة
healthy	صحي
heath family	الفصيلة الخلنجية
Ericaceae هي	فصيلة نباتية تحوي حوالي 850 نوعاً منتشرة في العالم. من أشهر نباتات هذه الفصيلة غنب الأحرار و العنبية و الأس البري. يتبع هذه الفصيلة أيضاً نبات النبق الذي ينمو في مناطق جنوب غرب السعودية و اليمن و يقات عليه النحل.
heat	حرارة
heat exchange	تبادل حراري
heat of condensation	حرارة التكثف

heat of vaporization	حرارة التبخر
heat shock protein (HSP)	بروتين الصدمة الحرارية
heat therapy	العلاج بالحرارة
heat transfer	انتقال الحرارة
hecatomeral cells	خلايا مزدوجة التفرع
heckle cell: prickle cell	خلية شائكة
hectare	الهكتار
hedging	التشبيج
heel effect	أثر عقبي
hele-shaw apparatus	جهاز هيلي وشو
helix	لولب
helmet cell	خلية خوذية
helminth	دودة (معوية)
helper	مساعف ، مساعد
helper cell	خلية مساعفة
helper plasmid	بلازميد مساعد
helper virus	فيروس مساعد
hematoxylin bodies	أجسام هيماتوكسيلينية
hematoxylon	البقم: جنس من الأشجار
hemicellulose	النصف سليولوز
hemidesmus	عشبة النار
	عشبة النار: جنس من الأشجار
hemizygous	شبة (نصف) زيجوتي
hemoglobin	هيموجلوبين

hemolymph	ليمفاوي دموي
hemophilia	الناعورية
hemopoietic cell	خلية مكونة للدم
hemp	قنب: نبات من الفصيلة القنبية
henbane	البنج
henle's cells	خلايا هنلي: في الكلية
henna	حناء
henna blossom	زهرة الحناء
Hepa filter	مرشح هيبا
herb	عشبة
تطلق كلمة العشب: علمياً على أي نبات حولي، أو ثنائي الحول، أو معمر لا تكون بسوقه أنسجة خشبية كافية. يموت في نهاية موسم نموه. وتستعمل اللفظة لتدل على النباتات التي تستعمل في الطب، [1] أو لإكساب الأطعمة والأشربة نكهة طيبة أو لاستخراج العطور. العشب نبات له قيمة مطلوبة من حيث بعض النواحي مثل الخصائص الطبية، الطعم، الرائحة، أو النكهة].	
herb farm	مزرعة عشبة
herbaceous	عشبي
herbal distillate	المادة المقطرة العشبية
herbicide	مبيد الأعشاب
herbicide resistance	مقاومة مبيدات الأعشاب
herbivore	أكل النبات

herbivorous	أكل للأعشاب
herbology	علم الأعشاب
herd's-grass	عشب القطيع
heredity	الوراثة
heritability	القابلية للتوريث
hermaphrodite	خنثوي
heteroallele	متباين الأليلات (البدائل)
heterochromatin	متباين الكروماتين
heteroduplex	متباين الدوبلكس
heterogametic	متباين المشيج
heterogeneity	غير متجانس
heterogeneous	غير متجانس
heterogeneous nuclear	نووي غير متجانس
heterokaryon	متباين نوي الخلية
heterologous	مختلف المصدر
heteromeral cells	خلايا صوارية
heteroplasmy	متباين البلازما
heteroploid	متباين الصبغة
heteropyknosis	صبغية شديدة
heterosis	تعاضم القدرة على النمو
heterotroph	عضوي التغذية
heterotrophic	نبات عضوي التغذية
heterozygote	زيجوت متباين المورثات
heterozygous	متباين المورثات
hgh	هرمون النمو البشري

high bank	مرتفع ، عالي
high bank	ضفة مرتفعة
high efficiency	عالي الكفاءة
high flow	تدفق عال
high moisture	الرطوبة العالية
high value products	منتجات القيمة العالية
high-fructose corn syrup	عصير ذرة سكر الفواكه العالي
high-water	مياه عالية ، مياه مرتفعة
hippo	عرق الذهب: جذور نبات طبي
histocompatibility complex	مركب متوائم نسيجياً
histocompatibility	توافق نسيجي
histoglobulin	جلوبيولين نسيجي
histology	علم الأنسجة
histone	هستون
histophysiology	الفيزيولوجيا النسيجية
hnRNA	نوي غير متجانس
hodograph plane	مستوى السرعة
hog/corn ratio	خنزير / نسبة ذرة
hoist	مرفاع ، رافعة
hoisting cable	كبل الرفع ، سلك الرفع
hoisting cap	قلنسوة الرفع ، غطاء الرفع
hoisting crane	رافعة
holding pond	حصنة البركة
holding tank	حوض تحميل ، صهريج

hole	حفرة ، بئر
hollow fibre	ليف أجوف
holly	الياس البري
holoenzyme	إنزيم ألي
holometabolous	كاملة الانسلاخ
homeobox	صندوق متجانس
homeodomain	مجال متجانس
homeotic genes	مورثات متجانسة
homeotic mutation	طفرة موضعية
homestead protection	حماية منزل
homoallele	أليل (بديل) متجانس
homodimer	دايمر متجانس
homoduplex	متجانس الدوبلكس
homoeologous	متماثل / متماثل
homogametic	متشابهة المشيخ
homogeneous	متجانس
homogeneous fluid	سائل متجانس
homogenotization	المُتجانسة
homokaryon	متجانس النواة
homologous recombination	توليف متطابق
homologous	متجانس
homology	التجانس
homomultimer	بروتين متعدد التوابع
homoplasmy	متجانس البلازما
homopolymer	بوليمر متجانس

homozygote	زيجوت متجانس
homozygous typing cells	خلايا التمييز المتلي
homozygous	متجانس الزيجوت
honeysuckle	زهر العسل
hook gage	مقياس بخطاف
hopper	قُمع
Hordeum; barley	شعير
horehound; marrubium vulgare	حشيشة الكلب
horizontal cells	خلايا أفقية
hormone	هرمون
horn cells	خلايا قرنية الشكل
hornblende	هورنبلاند
horse chestnut	كستنة الهند
horse doctor	بيطار الخيل
horse nettle berry	المغد
	المغد: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية.
horse- weed; collinsonia	بقلة الأوجاع
	بقلة الأوجاع: نبات عشبي من اللازهريات
	الوعائية
horseradish; cochlearia	فجل الخيل
	فجل الخيل: الملعقية: جنس نبات من الفصيلة الصليبية .
horsetail	ذيل الحصان
horst	نق

horticultural	بستاني
horticultural crops	محاصيل بستانية
horticultural specialty	خاصية بستانية
horticultural specialty crops	محاصيل الخاصة البستانية
horticulture	البستنة
horton number	عدد هورتون
host	عائل
host-specific toxin	سم مرتبط بالعائل
hot spot	بقعة ساخنة
household	العائلة
housing	بيت الآلة
Hsp	بروتين الصدمة الحرارية
human artificial chromosome	صبغية بشرية مصطنعة
human growth hormone (Hgh)	هرمون النمو البشري
humidity	رطوبة
humoral pathology	الباثولوجيا الخلطية
humus	دبال
hundredweight	القطار
hunger	جوع
hunter industries	صناعات هنتر
hup+	امتصاص إيجابي للهيدروجين
hyacinth bean	سنبل فاصولية
hyaloid body	الجسم الزجاجي

hybrid	هجين
hybrid cell	خلية مهجنة
hybrid dysgenesis	تَقْصُخ وراثي ناجم عن التهجين
hybrid seed	بذرة مهجنة
hybrid	هجين
هجين: الفرد الناتج عن أبوين مختلفين في صفة أو أكثر من الصفات الوراثية.	
hybrid selection	انتخاب (انتقاء) الهجين
hybrid vigor (heterosis)	قوة الهجين
قوة الهجين: توفر صفات مرغوبة في الكائن الحي لا تظهر بنفس المستوى في كل من أبويه.	
hybridization	التهجين
تهجين: عملية تزاوج بين حيوانين مختلفين في صفة وراثية أو أكثر وينتج عن ذلك مواليد ذات صفات مختلطة.	
hybridoma	ورم هجين
hydnocarpus	إبرية الثمر
إبرية الثمر: جنس من الأشجار.	
hydrangea	كوبية أرطنسية
كوبية أرطنسية: جنس أشجار من الفصيلة القلبية.	
hydration	إماهة
hydraulic conductivity	نفاذية مائية
hydraulic discharge	تصريف مائي

hydraulic fracturing	تشقق بفعل الماء ، شقوق هيدروليكية
hydraulic gradient	ميل مائي ، ميل هيدروليكي
hydraulic head	ضغط مائي
hydraulic jump	قفزة مائية ، وثبة مائية
hydraulic profile	مقطع مائي
hydraulic radius	نصف القطر المائي
hydraulic rotary drilling	حفر مائي دوراني
hydraulics	علم حركة المياه
hydrid vigour	قوة الهجين
hydrochloric acid	حمض كلور الماء
hydrodynamic dispersion	ناقلة مائية حركية
hydrogen bonding	ترابط هيدروجيني
hydrogen sulfide	كبريت الهيدروجين
hydrogeochimistry	كمية المياه الجوفية
hydrogeology	علم المياه الجوفية
hydrograph	مخطط مائي
hydrograph separation	تقسيم المخطط المائي
hydrography	علم الشبكات المائية
hydrolaccolith	قباب جليدية
hydrologic barrier	حاجز مائي
hydrologic budget	موازنة مائية ، موازنة هيدرولوجية

hydrologic cycle	دورة مائية
hydrologic equation	معادلة مائية
hydrology	علم المياه
hydrolysis	حلماة ، تحليل بالماء
hydrolysis	التحليل المائي
hydrometeorology	علم الأرصاد الجوية المائي
hydrometric station	محطة قياسية مائية
hydrometry	علم القياسات المائية
hydrophilic	شره للماء
hydrophobic	رافض للماء
hydrophyte	نبات شره للماء ، نبات معتمد على الماء
hydrophyte	نبات مائي
hydroponics	زراعات مائية (بلا تربة)
	زراعات مائية بلا تربة أو هيدرونيكس: هي مجموعة نظم لإنتاج المحاصيل بواسطة محاليل معدنية مغذية فقط عوضاً عن التربة التي تحتوي على سلت وطين يمكن تنمية النباتات الأرضية وجذورها منغمسة في محلول معدني مغذي فقط أو في وسط خامل مثل البرليت، الفيرموكيوليت، أو الصوف المعدني، ويوجد العديد من تقنيات الزراعة بدون تربة.
hydrosphere	غلاف مائي
hydrostatic pressure	ضغط مائي ساكن
hyetograph	مخطط الهطل
hygrometer	مقياس الرطوبة النسبية
hygromycin	هيجرومايسين
hygroscopic	استرطابي

hygroscopic coefficient	معامل امتصاص الماء
hygroscopic nucleus	نواة جاذبة للرطوبة
hygroscopic water	ماء استرطابي
	ماء استرطابي: الماء الذي يحيط بحييات التربة على شكل أغشية رقيقة جداً ولا يستفيد منه النبات.
hygroscopicity	قدرة امتصاص الماء
hyoscyamus	السيكران
	السيكران ; نبتة البنج: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية.
hyoscyamus	أوراق نبتة البنج المجففة
hyperchromatic cells	خلايا فائقة التلون
hyperploid	فرط الصبغة (زائد الصبغة)
hypersensitive site	موقع مفرط الحساسية
hypertonic	مفرط التوتر
hypervariable region	منطقة مفرطة التنوع
hypha	هيفا: خيط فطري
hypocotyl	أسفل الفلقة
hypolimnion	طبقة مائية عميقة
hypomorph	تكوين تحت
hypoplastic	سئي النمو
hypoploid	قليل الصبغية
hypothalamic peptides	ببتيدات قليلة المهاد
hypotonic	قليل التوتر
hyssop	نبات الروفاة
hysteresis	تخلقية فيزيائية

I

I/E region منطقة التكامل - الاستئصال

ice جليد

ice cap قلنسوة جليدية

icsi حقن العنق في سيتوبلازم الخلايا

icy جليدي

identical twin توأم متطابق

identity preserved حفظ الهوية

ideogram خريطة الصبغيات

idiotype خاصية مميزة

igneous activity نشاط تشكل الصخور الاندفاعية

igneous rock صخر ناري

igs التسلسل الدال الداخلي/ المبادئ الوراثي

illite إيليت

image well بئر صورية

imaginal disc قرص اليافعة

imbibition تشرب

imbition تشرب

immature فج غير ناضج

immediate early gene مورث مبكر فوري

immiscible لا امتزاجي

immobilized cells خلايا محتجزة

immortalization تخليد

immune body جسم مناعي

immunity المناعة

Immunization التحصين

immunoaffinity chromatography

الميل التثريبي المناعي

immunochemical control

الضبط الكيميائي للمناعة

immunodiagnostics التشخيص المناعي

immunogen مورث المناعة

immunogenicity المناعية

immunoglobulin جلوبولين مناعي

immunoprophylaxis وقاية مناعية

immunosensor حساس المناعة

immunosuppression وقف المناعة

immunosuppressor كابث المناعة

immunotherapy العلاج المناعي

immunotoxin سموم مناعية

impact sprinkler /رشاش تأثير

impedance معاوقة

impeller دفاعة ، محرك ريشي

impeller حافر (محرز)

imperial lemon الليمون الإمبراطوري

impermeable غير نفاذ

impervious كتيم

impervious-lens	عدسة كتيمة
imporosity	لامسامية
imporous	لامسامي
import fee	أجر إستيراد
import license	رخصة إستيراد
import quota	حصة الإستيراد
impound water	ماء محجوز
in situ	في الموقع الطبيعي أو المكان الأصلي
in situ hybridization	تهجين في الموقع الأصلي
in situ conservation	حفظ موضعي
in situ hybridization	تهجين موضعي
in situ plaque hybridization	التهجين الموضعي للبقع الشفافة
in vitro	خارج الجسم (مختبرياً)
in vitro embryo production (IVEP)	إنتاج الجنين خارج الجسم: أي مختبرياً
in vitro maturation (IVM)	إنضاج مختبري
in vitro mutagenesis	نشوء الطفرة مختبرياً
in vitro transcription	تناسخ مختبري
in vitro translation	ترجمة مختبرية
in vivo gene therapy	علاج بالمورثات داخل الجسم
in vivo	داخل جسم الكائن

inactivated agent	عامل أبطل مفعوله
inbred line	خط مربى داخلياً
inbreeding	تربية داخلية (زواج الأقارب)
inbreeding depression	تضاؤل قوة النسل
incentive payments	الدفعات المحفزة
inclinometer	مقياس الميل
inclusion bodies	مشمتملات
inclusion body	جسم ضمين
incoherent material	مادة سائبة
income insurance	تأمين دخل
income protection	حماية دخل
income support	دعم دخل
incompatibility group	مجموعة غير متوافقة
Incompatibility	انعدام التوافق
incomplete digest	هضم غير كامل
incomplete dominance	غير كامل
incompressible	غير قابل للانضغاط
incrustation	ترصع
incubation	حصن / حضانة
incubator	حضانة
indehiscent	مُطبق
indemnity payment	دفعة ضمان
independent assortment	الفرز المستقل
indeterminate growth	نمو وسيط

index species	نوع منسبي
indian apple	التفاح الهندي
indian berry	سم السمك
	سم السمك: نبات من الفصيلة القمرية.
Indian gooseberry	عنب الثعلب الهندي
Indian gum	صمغ هندي
Indian hemp	اللقب الهندي
indian pea	البازلاء الهندية
indifferent cell	خلية غير متميزة
indirect embryogenesis	التكوين غير المباشر للأجنة
indirect organogenesis	التكثيف غير المباشر للبراعم
induced activity	نشاط حثي
induced infiltration	رشح حثي
induced recharge	تغذية حثية
inducer	الحاث (المُحث)
inducible enzyme	إنزيم قابل للحث
inducible gene	مورث قابل للحث
inducible promoter	منشط قابل للحث
inducible	قابل للحث
induction	حث
induction log	تسجيل بالحث
induction	الحث
inductive effect	أثر تحريضي
indurated rock	صخر متصلب

industrial crops	الحاصلات الصناعية
industrial diamond	ألماس صناعي
industrial water	ماء مستعمل
industrialization	التصنيع
inembryonatio	زرع الجنين
inert ingredient	المكون الخامد
infection	إصابة / عدوى
infectious agent	عامل نقل للعدوى
inferior olive	الزيتونة السفلية
infiltrability	قابلية التسرب
infiltrate	يتسرب
infiltration	التسرب
infiltration basin	حوض تسرب
infiltration capacity	سعة التسرب
infiltration gallery	قناة التسرب
infiltration index	دليل التسرب
infiltration water	مياه التسرب
infiltrometer	مقياس التسرب
infiltrometer test	اختبار مقياس التسرب
infixd	منثبت
inflammatory cell	خلية التهابية
inflorescence	نؤزة (عنفود زهري)
inflorescence	ازهارار
inflow	دفق داخل
influent stream	رافد للمياه الجوفية

inheritance	توريث (وراثة)
inhibitor	مثبط
initial	البدء
initial abstraction	استخراج مائي أولي
initial cells	خلايا بدئية
initial conditions	شروط أولية
initial pressure	ضغط أولي
initiation	البدء (الابتداء)
initiation codon	شفرة البدء (الابتداء)
initiation factor	عامل البدء (الابتداء)
inject, to	حقن
injection head	رأس الحقن
injectivity	قابلية الحقن
inland lake	بحيرة داخلية
inlet chamber	حجرة المدخل
inlet opening	فتحة المدخل
innamom	سينامون
inner bodiess	أجسام داخلية
inoculate	يُطعم
inoculation cabinet	غرفة التطعيم
inoculum	طُعم (لقاح)
inorganic compound	مركب غير عضوي
inositol	حمض الإينوسيتول
inositol lipid	ليبيد (دهن) إينوسيتول

insane root: hyoscyamus	جذر المجانين: الهيوسيامين
insecticide	مبيد حشري
insert	يُفحم (يُدخل)
insertion element	عنصر إقحام (إدخال)
insertion mutation	طفرة الإقحام
insertion sequence	تسلسل الإقحام
insertion site	موقع الإقحام
inside diameter	قُطر داخلي
insolation	تشميس
instability	عدم الاستقرار
instability phenomenon	ظاهرة عدم الاستقرار
insulant	عازل
insulated stream	مجرى منعزل
insulating sleeve	جلبة عازلة، كم عازل
insulation joint	وصلة العزل
intake area	منطقة المأخذ
integrated pest management	مكافحة الحشرات المتكاملة
integrating circuit	دارة مُكاملة
integrating vector	ناقل التكامل (الإلتحام)
integration	تكامل (إلتحام)
integration-excision region(i/e)	منطقة التكامل (الالتحام) - الإستئصال
integrator cell	خلية دمجية
integument	غلاف

intellectual	فكري
intensifying screen	شاشة التكثيف
interaquiter flow	جريان جوفي متداخل
interbedded	متداخل طبقي
interbedding	تداخل طبقي
intercalary	إقحام (إدخال) بيني
intercalary growth	نمو بيني
intercalatec bed	طبقة بينية
intercalating agent	عامل إقحام (إدخال)
intercapillary cells	خلايا بين الشعيرات
intercellular space	فراغ بين خلوي
intercept, to	اعترض
interception	اعتراض
interception loss	فقد اعتراضى
intercropping	الزراعة
interdigitation	تداخل أصبعي
interface	برزخ
interfacial tension	توتر برزخي
interference	تداخل
interflow	جريان بيني
interfollicular cells	خلايا بين الجريبات
intergeneric cross	هجين بيني
intergenic regions	مناطق وراثية بينية
intergenic spacer	فاصل وراثي بيني
intergranular stress	إجهاد حبيبي بيني

intermediate agricultural products	توسط منتج زراعي
intermittent spring	ينبوع متقطع
intermittent stream	مجرى متقطع
intermontane basin	حوض جبلي بيني
internal drainage	تصريف داخلي
internal guide sequence (IGS)	التسلسل الدال الداخلي
internal transcribed spacer (ITS)	فاصل داخلي مستسخ
international commodity agreement	الإتفاقية السلعية الدولية
international grains council	مجلس الحبوب الدولي
international herb association	جمعية العشبة الدولية
international monetary fund	صندوق النقد الدولي
international trade commission	لجنة تجارة دولية
international wheat production	إحصائيات إنتاج الحنطة الدولية
statistics	إحصائيات إنتاج الحنطة الدولية
internode	منطقة ما بين العقد
interphase	طور الفتور
interpolar effect	أثر بين القطبين
interrupted stream	مجرى مُعترض
intersex	خنث / خنثي

inter-simple sequence repeat (ISSR)

تكرار التسلسل البسيط المتداخل

interspecific cross هجين بيني

interstice فرجة

interstitial cells خلايا خلالية

interstitial ice جليد متخلل

interstitial water ماء متخلل

intervening sequence تسلسل متداخل

intracellular (واقع بين الخلايا) بينخلوي

intrageneric cross

هجين في إطار جنس ما

intrageneric في إطار جنس ما

intrapermafrost water

مياه الطبقة دائمة التجمد

intraspecific cross تهجين في إطار النوع

intraspecific في إطار النوع

intrinsic permeability نفاذية ذاتية

intron إنترون (دخلون)

intrusion اقتحام

intrusive rock صخر مقحم

inula الراسن

الراسن: جنس نبات من الفصيلة المركبة.

inundation غمر

invaded zone نطاق مُكْتَاح

invasion اكتساح

invasion depth عمق الاكتساح

invasive species النوع المنتشر

invasiveness غزوية (اجتياحية)

inversion انقلاب (قلب)

inverted repeat تكرار معكوس

ion channel قناة الأيون

ion mobility حركية الشوارد

ipecacuanha عرق الذهب

ipomea مسحوق الديداء

ipomoea الديداء

الديداء: جنس نباتات من الفصيلة اللبلابية.

iris rhizoma; orris نبات السوس

irradiation الإثارة

irreducible saturation تشبع مستعص

irrigation الري

الري: الوسيلة الصناعية لتوفير الرطوبة

اللازمة بالتربة وإمداد النبات بالماء حسب

احتياجاته المائية والذي يمكنه من النمو

والإنتاج والقيام بعملياته الحيوية.

irrigation association جمعية ري

irrigation requirement ري مطلوب

irrigation scheduling جدولة الري

irrigation sprinkler رشاش ري

irrigation valves صمامات ري

irrigation water ماء ري

irrotational flow تدفق لا دوامي

is element	عنصر تسلسل الإقحام
islet cells	خلايا جزيرية
isoallele	أليل (بديل) مناظر (متناظر)
isobath	متساوي الأعماق
isochromosome	صبغية متناظرة
isochrone	خط تزامن
isodiametric	متناظر القطر
isoenzyme	إنزيم مناظر
isoform	شكل مناظر
isogamy	تناظر
isogenic stock	سلالات متناظرة وراثياً
isogenic	تناظر وراثي
isohydric cycle	دورة إسوية الهيدروجين
isohyet	متساوي الهطول
isolating mechanism	آلية للفصل

isolation medium	وسط الفصل
isomer	أيزومير
isomerase	أيزوميريس
isomorphic effect	أثر تشاكلي
isopietic line	خط تساوي الضغط
isopleth	خط تساوي المسافات
isopotat line	خط تساوي الرشح
isotherm	خط تساوي درجات الحرارة
isotonic	انقباض طبيعي (للعضلات)
isotope	نظير
isotope effect	أثر نظائري
isotropic	متساوي الخواص
isozyme	أيزوزيم
ISSR	تكرار التسلسل البسيط

J

jaborandi	مكمة الثمر
مكمة الثمر: جنس نبات من الفصيلة السذابية .	
jack	رافعة
jalap	شب الليل
شب الليل: جنس زهر من فصيلة الشببات .	
jamaican jerk spice	تابل الهرة الجامايكي
jars	حقاقت التحريم
jasmine	الباسمين
jatropha	يطروفة: جنس من النباتات
Jesuits' bark; cinchona	لحاء اليسوعيين: الكينا
jet	نفث
jet bit	رأس الحفر النفاث
jet pump	مضخة نافثة ، مضخة نفاثة
jetted well	بئر محفورة بالنفث
Jew's mallow	خبازي اليهودي
jivet	تقنية الجنين المختبري
john the conqueror	جون، الفاتح

joining segment	قطعة ضامة
joint	مفصل ، وصلة
joint plane	سطح الانقسام
jonquil	الترجس
juglans	الجوز
الجوز: جنس شجر من فصيلة الجوزيات.	
juglans	جذور شجر الجوز
jumping gene	مورث قافز
jungle	غابة
jungles	غابات
juniper	شجر العرعر
juniper berry	العرعر
العرعر: شجر من الفصيلة الصنوبرية	
juniperus	العرعر
العرعر: شجر حرجي من الفصيلة الصنوبرية	
junk	تكراري
jurassic	جوراسي
jute	القنب الهندي
القنب الهندي: جنس نبات من الفصيلة الخبازية .	
juvenile cell	خلية يافعة
juvenile hormone	هرمون
juvenility	حدائة

K

kaffir lime	كلس كافر
kaladana	قلدانة: نبات من جنس المحمودة
kalmia	كلمية: جنس من الأعشاب
kame	كثيب جليدي
Kanamycin	كاناميسين
Kanr	مورث مقاوم للكاناميسين
kaolin	صلصال
kappa chain	سلسلة كابا
karaya gum; sterculia gum	صمغ جوز الزنج
karst region	حجر كلسي ، منطقة الكارست
karyochrome cells	خلايا ملونة النواة
karyogamy	اندماج النوى
karyogram	خريطة الصبغيات
karyokinesis	الانقسام الفتيلي
karyotype	مجلد خصائص نواة الخلية
kelley	عمود نقل الحركة
kelp	الشبا: أشنة البحر السمراء
ketone bodies	أجسام كيتونية

kidney bean	لوبيا
killer cells	خلايا فاتكة
killer t cell	خلية (تي) القاتلة
kinematic similarity	تشابه تحريكي
kinetics	حركيات
kinetin	كينيتين: عامل نمو نباتي
kingella kingae	الكينغيلة الكينغية
king's clover	برسيم الملك
kinin	كينين
klebsiella aerogenes	الكلبسيلا المريحة
klebsiella friedlander	الكلبسيلا الفريدلاندرية
km (kilometer)	كيلو كم
knobbed russet	القماش الزعفراني البارز
knockout	طارد
kola nut	جوز الكولا
kola tree	شجرة الكولا
kordofan's gum	صمغ كردفان
kosam	القوصام
kosam	القوصام: شجر أسترالي يزوره مضادة للإسهال
krameria	الكراميرية
krameria	الكراميرية: جنس شجيرات وأعشاب من القرنيات.

L

label	علامة
labeling	وضع العلامات
laboratory coefficient of permeability	معامل النفاذية المخبري
laboratory data	بيانات مخبرية
laccolith	صخر مقبب
lactose	كاتوز (سكر اللبن)
lactuca; lettuce	خس
lacustrine	بحيري
lacustrine formation	تشكلات بحيرية
lafora's bodies	أجسام لافورا
lag phase	طُور (مرحلة)
lag time	زمن التخلف
lagging strand	خيط
lagoon	بحيرة ساحلية
lake	بحيرة
lambda chain	سلسلة لامبدا
lambda phage	غاثية لامبدا
lamella	لامبلا
lamina	نصل
laminar flow	تدفق صفائحي

laminaria	اللامينارية: جنس من الأعشاب البحرية
Laminarin	لامينارين
lamination	تصفّح
lampbrush chromosome	صبغية
land capability	قابلية أرض
land evaluation and site assessment system	تقييم أرض ونظام تقييم موقع
land grant colleges of agriculture	كُلّيات منحة أرض الزراعة
land grant university	جامعة منحة أرض
land institute	معهد أرض
land management services contracts	عقود خدمات أرض الإدارية
land pan	حوض التبخر الأرضي
land subsidence	هبوط أرضي
land surface	سطح الأرض
land treatment	معالجة أرض
land trust	ثقة أرض
land use and development controls	إستعمال أرض وسيطرة تطوير
land use plan	خطة إستعمال أرض
land-form	تضاريس الأرض
landolt's bodies	أجسام لاندولت
landrace	نبات ذو أصل بري
landrace	نبات ذو أصل بري

landslide	انزلاق أرضي
land-use	استخدام الأرض
lapse rate	معدل تدرج درجة الحرارة
larch	اللاريس
larch	اللاريس
large granule cells	خلايا كبيرة الحبيبات
larix	الأرز
	الأرز: جنس نبات من الفصيلة الصنوبرية
larkspur	الدلفيون
	العائق: جنس نبات بزوره مبيدة للقمل.
larkspur seed	بذرة العائق
latent agent	عامل كامن
latent bud	برعم كامن
latent heat of vaporization	حرارة التبخر الكامنة
latent phase	مرحلة الكمون
lateral bud	برعم إضافي/ ثانوي
lateral coring	تقوير جانبي
lateral curve	منحن جانبي
lateral gradation	تدرج جانبي
lateral inflow	تدفق جانبي
lateral meristem	ميرستيم (بارض) جانبي
lateral moraine	ترسبات جليدية جانبية
laterite	غضار أحمر
lateritic soil	تربة غضارية
lathyrus	الجلبان
	الجلبان: نبات من الخضروات السامة.

lats	اللاتات
laurel	الغار
laurocerasus	الغار الكرزي
lava bed	طبقة الحمم
lava flow plateau	هضبة تدفق حمم
lava tube	نفق الحمم
lavandula	
	الخزامي: جنس نبات من الفصيلة الشفوية
lavender	اللافندر ، الخزامي
	الخزامي: جنس نبات من الفصيلة الشفوية.
lavender cotton	قطن لافندر
lawn	مرجة
lawsonia	حناء: جنس من النباتات المدارية
layer	طبقة
layering	تطويق
leaching	الترشيح
lead compound	مركب رصاصي
leader peptide	ببتيد مؤجّه
leader sequence	تسلسل مؤجّه
leading strand	خيط مؤجّه
leaf	ورقة النبات
	الورقة: في علم النبات هي عضو النبات الفوقي المخصص للقيام بعملية البناء الضوئي.
	لهذا الغرض تكون الورقة عادة منبسطة ورقيقة،
	لتعرض أكبر مساحة ممكنة وأكبر قدر من
	الخلايا الحاوية على اليخضور إلى ضوء

الشمس والسماح للضوء بإختراق كامل نسيج الورقة. الورقة أيضا هي المسؤولة عن التنفس والنتح والإطراح. ويمكن للورقة أيضا أن تخزن الغذاء والماء كما تخضع لتكيفات في أنواع معينة لتحقيق أغراض ووظائف تلائم البيئة المحيطة بها. وتعد ورقة النبات المسؤولة عن تكوين الغذاء للنبات عن طريق التمثيل الضوئي بواسطة اليخضور.

leaf blade نصل الورقة
leaf bud cutting قطع جزئي للساق
leaf margin هامش الورقة
leaf margin هامش الورقة
leaf primordium طليعة الورقة
leaf roll إلتواء الورقة
leaf stalk قصبة ورقة
leafage ورق الشجر
leaflet وريقة

الورقة في علم النبات هي جزء من ورقة مركبة. قد تشبه الورقة الورقة، ولكنها لن تكون محمولة على ساق النبات، بل على سويقة ورقية. الوريقات المركبة شائعة في كثير من الفصائل النباتية مثل الفصيلة البقولية. من أمثلة النباتات التي تحمل أوراقاً مركبة البندورة.

leak رشح
leak detector كاشف النز

leakage factor عامل الرشح
leakance معامل النز ، معامل التسرب
leaky aquifer خزان جوفي مسرب
leaky mutant طافر مسرب
lectin لكتين
legume بقل
legumes قرون النبات
leguminous بقلي
lemon الليمون
lemon balm بلسم ليمون
lemon basil ريحان ليمون
lemon mint نعناع ليمون
lemon peel قشر الليمون
lemon verbena رعي الحمام الليموني
lentil عدس
lentil vetch جلبان عدس
lepra cell خلية الجذام
leptandra جذور زهرة الحواشي
leptonema لبتونيما
leptotene لبيتوتين
lethal allele أليل (بديل) قاتل
lethal gene مورث قاتل
lethal mutation طفرة قاتلة
lettuce الخس
lettuce leaf basil ريحان ورقة خس

leucoium	البصلة البيضاء
	البصلة البيضاء: جنس نبات من الفصيلة النرجسية .
leuconostoc citrovorum	النسقة القثدية
leuconostoc cremoris	النسقة القثدية
leuconostoc dextranicum	النسقة الدكسترانية
leuconostoc lactis	النسقة اللبنية
leuconostoc mesenteroides	النسقة المصارقية
leuconostoc oenos	النسقة الخمرية
leucothrix	اللوقاء
	اللوقاء: جنس جراثيم من فصيلة اللوقائيات.
Leucotrichaceae	اللوقائيات: فصيلة من الجراثيم
leukocyte	أرية (خلية) دم بيضاء
levee	كتف النهر ، سدّ
level	منسوب
levy	ليفي
licorice root	جذر عرقسوس
life cycle	دورة الحياة
lift	مسافة الرفع
ligand	رابط
ligase chain reaction	تفاعل متسلسل رابط
ligase	رابط
ligate, ligation	يربط، (ربط)

light cells	خلايا فاتحة
light spot	نقطة مضيئة
light wheat	الحنطة الخفيفة
lignification	لجنة (تخشيب)
lignin	خشبين
lignocellulose	سليلوز خشبي
lilac	النيلج
lily of the valley	زنبق الوادي
lima bean	فاصولياء ليمية
lime agricultural	الجير الزراعية
limestone	حجر كلسي
limited global quota for upland	الحصة الشاملة المحدودة لقطن النجد
cotton	قيمة حدية
limiting value	علم البحيرات
limnology	تصنيع ليندساي
lindsay manufacturing	عنصر نووي طويل الانتشار
line	خط
lineage	طور خطي (مستقيم)
linear phase	ناقل خطي
linearized vector	الجذر اللساني
lingual root	خلايا مبطنة
lining cells	ربطة (وصلة / ترابط)
linkage	توازن الربط
linkage equilibrium	خريطة الربط
linkage map	مورث مرتبط
linked gene	

linker	رابط
lipase	ليباز
lipid	ليبيد
lipofection	حقن الليبيد
liposome	حويصلة دهنية
Lipschutz bodies	أجسام ليبشوتس
	أجسام ليبشوتس: داخل نواة الخلية
liquefaction	تسييل (تميع)
liquid	سائل
liquid medium	وسط سائل
liquid membrane	غشاء سائل
liquid nitrogen	نيتروجين سائل
liquorice	عرق السوس
liquorice; glycyrrhiza	عرقسوس
list of culinary fruits	قائمة الثمار الطبخية
list of culinary nuts	قائمة البندق الطبخي
list of edible seeds	قائمة البذور الصالحة للأكل
	قائمة البذور الصالحة للأكل
list of indian spices	قائمة التوابل الهندية
listeria	المستيريا
lithologic	تركيب الصخور
lithologic factor	عامل تركيب الصخور
lithology	علم خواص الصخور
lithosol	تربة صخرية
lithospermum	بذرة القلب
	بذرة القلب: جنس نبات من الفصيلة الحمحمية

lithosphere	غلاف صخري
litmus paper	ورق عبّاد الشمس
littoral cells	خلايا ساحلية
littoral zone	نطاق ساحلي
live recombinant vaccine	طعم (لقاح) مولف حي
	طعم (لقاح) حي
live vaccine	طعم (لقاح) حي
live weight	الوزن الحي
liver cells	خلايا الكبد
living modified organism (LMO)	كائن حي معدل
	كائن حي معدل
loam	غضار كلسي
loan forfeiture	غرامة قرض
loan rate	نسبة قرض
lobelia	لوبيلية: عشب دوائي
loco	نبته الجنون
locus (loci)	موقع وراثي (والجمع)
lodgement till	ركام جليدية
lodging	السكن
loess	ترسبات ريحية ناعمة
log	تسجيل
log interpretation	تفسير القياسات والتسجيلات البئرية
	البقم
log wood	البقم
logging cable	سلك التسجيل
logging truck	شاحنة معدّات التسجيل

lonchocarpus	سنانية الثمر
	سنانية الثمر: جنس أشجار من القرنيات.
long	لمدة طويلة
long template	قالب طويل
long terminal repeat	تكرار طويل النهاية
long ton	الطن الإنجليزي
long-day plant	نبات النهار الطويل
long-day plant	نبات النهار الطويل
longiradiata cells	خلايا طويلة الغصون
longitudinal fault	فالق طولی
longitudinal wave	موجة طولیة
loop bioreactor	مفاعل حيوي لولبي
loose packing	ترتيب سائب
loquat	بشملة
	بشملة: شجرة مثمرة من الفصيلة الوردية.
lotus	اللوتس
lotus seed	بذرة اللوتس
lovage	الكاشم عشب أوربي
	كاشم: أنجذان رومي: جنس نبات من المركبات.
low	منخفض
low hop clover	النفل الحقلی
	النفل الحقلی أو النفل النائم هو أحد الأنواع في جنس النفل و يتبع الفصيلة البقولية. موطنه الأصلي غرب آسيا وأوروبا ويتواجد في كافة مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط. اسمه العلمي باللاتينية Trifolium campestre

low flow	جريان منخفض ، تدفق التحريك
low water	مياه منخفضة
lower confining bed	طبقة احتياض سفلى
lower course	مجرى سفلى
low-flow irrigation systems	أنظمة ري التدفق المنخفضة
lucerne	البرسيم الحجازي
lump-sum sales	مبيعات مبلغ صافي
lupine	نبات الترمس
	الترمس: نبات من الفصيلة البقولية، يحتوي على نسبة 30% من البروتين، و34% من الكروميدرات ويحوي على زيوت 18 - 28 %.
	الزروع ويتوفر في مصر وسوريا ولبنان والأردن وفلسطين ويستفاد من هذه النبتة الإنسان والحيوان وتباع بذوره جافة أو محضرة للتناول وذلك بعد نقعها بالماء لمدة أيام.
lupus erythematosus cell	خلية الذئبة الحمامية
luteal cells	خلايا أصفرية
lutéin cells	خلايا لوتينية
luteinizing hormone	هرمون نخاوي
layer	دجاجة بياضة
layered brooder	حاضنة ذات طبق
	حاضنة ذات طبق: أحد أنواع الحاضنات وتتكون من قفص من أسلاك مشبكة مقسمة إلى طبقات بعضها فوق بعض.

layering ترقيد
 ترقيد: إحاطة جزء من أحد أفرع النبات بترية أو بيئة مناسبة لتكوين الجذور مع إبقاء الفروع متصلة بالنبات الأم.
 laying worker أم كاذبة
 أم كاذبة: حالة تظهر عند فقدان ملكة النحل لسبب من الأسباب وتتطوع إحدى العاملات لتقوم مقام الملكة بوضع البيض ويكون غير مخصب.
 lyase اللييز (اللياز)
 lychnis githago: خرم الحنطة: نبات سام
 lycopersicum قوطة
 قوطة: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية
 lycoris المذنبة: جنس من النباتات
 lymph cell: lymphocyte خلية لمفية

lymphocyte خلية ليمفاوية
 lymphokine ليمفوكين
 lymphoma الليمفوما
 lyophilize يجفف بالتبريد
 lysimeter مقياس الرشح والتبخر
 lysis تفسخ/تكسير الخلايا
 lysogen مستنذب
 lysogenic bacterium بكتيريا مستنذبة
 lysosome ليسوسوم
 lysozyme ليسوزيم
 lyssa bodies أجسام داء الكلب
 lytic cycle دورة الفيروس
 lytic طور في حياة الفيروس

M

ma huang	أشجار الإفيدرا
	أشجار الإفيدرا: يستخلص منها الإفيدرين.
map	التحديد العشوائي المتعدد للأمبليكون
mab	جسم مضاد أحادي التنسيل
macerate	يُنَحِّل
macromolecule	جزئى كابر
macronutrient	المغذيات الكبرى
macrophage	غائية آبرى
macropore	فتحة كبيرة
macropropagation	الكاثار بالتنسيل
macrospore	ذو البوغ الكابر
mad cow disease	مرض جنون البقر
madder	القوة ، خلاصة جذور القوة
mads box	صندوق مادم
magenta	ماجنتا
magma	صُهارة
magmatic water	ماء صُهاري
magnetic survey	مسح مغناطيسي
magnetic susceptibility	حساسية مغناطيسية
magnetite	ماغنيتيت ، أكسيد الحديد المغناطيسي

magnolia	لحاء المغنولية
	مغنولية: جنس نبات من فصيلة المغنوليات.
magnoliopsida	ثنائيات الفلقة
	صف الماغنوليات (: أو ثنائيات الفلقة أو ذوات
	الفلقتين Dicotyledons اسم لمجموعة من
	النباتات المزهرة تحتوي بذورها على ورقتين
	جنينيتين أو ما يدعى الفلقة. بقية النباتات
	المزهرة تصنف كأحاديات فلقة
monocotyledon	التي تملك عادة ورقة
	جنينية وحيدة في بذورها.
main	رئيسي
main channel flow	جريان القناة الرئيسية
main gate	بوابة رئيسية
maize	ذرة
major land	الأرض الرئيسية
mallow	خبازي
	خبازي: جنس نبات من فصيلة الخبازيات.
malt extract	خلاصة المُلْت
malting	تلميت
malva	الخبازي
	الخبازي: جنس نبات من فصيلة الخبازيات.
mamillary body	الجسم الحلمي
mammary cycle	دورة تديية
mammary gland	غدة اللبنية
mammillaria	الضرعاء
	لضرعاء: جنس من النباتات الشوكية.

mammoth basil	الريحان العظيم
mammotropic cell	خلية موجهة للثدي
manaca	مناقة: نبات برازيلي
manchineel	المنشينيل: نبات أمريكي جنوبي
mancona bark	لحاء مانكونا
mandarin	اليوسفي ، اليوسف أفندي
اليوسفي أو اليوسف أفندي أو المنسلينا أو مندرين: فاكهة من الحمضيات تشبه البرتقال، وأصل اسم المندرين من لغة أهل الملايو.	
وأطلق الاسم فيما بعد على مقاطعة صينية هي مقاطعة مندرين. وأطلق أيضاً على كبار الموظفين الصينيين لأنهم كانوا يلبسون قبعات عليها زر كبير يشبه المندرين. وكانت ملابسهم أيضاً بلون المندرين.	
mandragora	يبروح
يبروح: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية	
mandrake	اللفاح
mandrake root	جذر اليبروح
mango	المانجة
mangosteen	جوز جندم
جوز جندم: شجر من الفصيلة الكلوزية.	
mangostin	مانغوستين
مانغوستين: صبغة جوز الجندم	
Manihot	منهوط
منهوط: جنس نبات استوائي من الفصيلة	
الغريونية	

manna	من : ترنجبين
mannitol	مانيتول
mannose	مانوز
manometer	جهاز قياس الضغط ، مانوميتر
map	يخطط (يحدد موقع
map	خريطة ، خارطة
map distance	المسافة على الخريطة
map unit	وحدة الخريطة
mapping function	دالة التخطيط
mapping	رسم الخرائط ، تخطيط المواقع
maranta	مرنطة
مرنطة: جنس من الأعشاب الاستوائية	
marble	رخام
marc	ثقل: بقايا النبات المعصور
marchi balls	كرات مارشي
margin	الهامش
margin call	نداء هامش
marginal cells	خلايا هامشية
marguerite	زهر اللؤلؤ
mariculture	مزرعة بحرية
marigold	الزهرة المخملية
marine water	ماء البحر ، مياه بحرية
marker bed	طبقة دالة
marker gene	مورث موسوم
marker peptide	ببتيد واسم

marker	واسم
market allocation	تخصيص سوق
market basket	سلة سوق
market price	سعر السوق
market structure	تركيب السوق
marketing assessments	التقديرات التسويقية
marketing assistance loans	قروض المساعدة التسويقية
marketing certificate	الشهادة التسويقية
marketing contract	العقد التسويقي
marketing loan repayment	بنود تسديد القرض التسويقية
provisions	الطلبات والإتفاقيات التسويقية
marketing orders and agreements	الحصص التسويقية
marketing quotas	الانتشار التسويقي
marketing spread	المنة التسويقية
marketing year	غضار كلمي ، مارل
marl	خلية نقوية
marrow cell	الأثريون
marsh marigold	بنق مستنقع
marsh nut	عشب من الفصيلة الخبازية
marshmallow	الخطمية
marshmallow; althea	الخطمية: جنس نبات من فصيلة الخبازيات
mass conservation	حفظ الكتلة
mass curve	منحي الكتلة

mass density	كثافة الكتلة
mass flowmeter	مقياس الجريان الكتلي
mass selection	انتخاب فردي
mass transfer	انتقال الكتلة ، تحويل الكتلة
massive structure	بنية كتلية
mast	سارية ، صاري
mast (botany)	سارية (علم النبات)
mast cells	خلايا بدنية
masticating cycle	دورة المضغ
masticating cycle	دورة المضغ
mastoid cells	خلايا خشائية
match point	نقطة التوافق
mate	قرين
maternal effect	تأثير الأم (تأثير أمي)
maternal inheritance	توريث من جانب الأم
matiko	ماتيكو: أوراق شجر العرطنينا
matric potential	جهد بينسجي
matricaria	رؤوس زهر البابونج
matrix cells	خلايا مطرسية
maturation	النضج
maxillomandibular fixation	تثبيت الفكين
maximum basin relief	أعلى فرق ارتفاع للحوض
maximum discharge	تصريف أقصى

maximum event	حدث أعظم
mayapple	اليبروح
	اليبروح: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية
mayapple; mandrake	اليبروح
	اليبروح: جنس نبات من الفصيلة الباذنجانية
MCS	موقع تسيل متعدد
Mda	انتشار (ترتيب) القطيرات
mean	متوسط
mean deviation	متوسط الانحراف
mean sea level	متوسط منسوب البحر
mean value	قيمة متوسطة ، قيمة وسطى
mean	متوسط
meander	تعرج
meander belt	حزام التعرج
measure	قياس ، إجراء
measuring circuit	دائرة القياس
measuring coil	ملف القياس
measuring duct	مجرى القياس
measuring flume	قناة القياس
measuring reel	بكرة القياس
measuring stick	عصا القياس
measuring tube	أنبوب القياس
measuring weir	هذار القياس
mechanical cover	غطاء ميكانيكي
media	أوساط (والمفرد medium)

media filter	المرشح الإعلامي
median	وسيط
Median	أوسط
medical botany	علم النبات الطبي
medical pathology	الباثولوجيا الطبية
medicinal leech	العلق الطبي
medicinal plants	النباتات الطبية
medium	وسط (والجمع media)
medium formulation	تركيب الوسط
medium sand	رمل وسط
medlar	فاكهة المشملة
medullary body of vermis	الجسم اللبي في الدودة
medullary olive	الزيتونة النخاعية
megabase (mb)	ميجابايز
megabase cloning	تسيل ميجابايزي
megadalton (mda)	ميجادالتون
megagametophyte	نبات ذو مشيج كبير
megaspore mother cell	الخلية الأم للأبواغ الضخمة
megaspore	بوغة كبرى
meiosis	انقسام اختزالي
meiotic drive	تعاظم اختزالي
meiotic analysis	تحليل باستخدام الانقسام الاختزالي
meiotic product	ناتج الانقسام الاختزالي

melanin	ميلانين
melon	البطيخ
melon- seed body	جسم بذرة البطيخ
melting	انصهار .
melting point	نقطة الانصهار
melting temperature	درجة الانصهار
meltwater	ماء الانصهار
membrane bioreactor	مفاعل حيوي غشائي
membrane model	نموذج غشائي
membrane potential	كمون غشائي
memorandum	مذكرة
memory cells	خلايا ذاكرة
mendelian population	عشيرة منديلية
mendel's laws	قوانين ميندل
meniscus	هلالى
menispermum	قمرية البنور
	قمرية البنور: جنس نبات من الفصيلة القمرية
mentha Canadensis	النعناع الكندي
mentha cardiaca	النعناع السهمي
mentha piperita	النعناع الفلفلي
mentha pulegium	النعناع الأوروبي
mentha viridis	النعناع الأخضر:
menyanthes	نفل الماء
	نفل الماء: جنس نبات من الفصيلة الجنطيانية

mercurialis	حلوبوب
	حلوبوب; عصا هرمس: جنس من الأعشاب.
mercury column	عمود زئبقي
mercury gage	مقياس زئبقي
mericlinal	ذو النوعين
mericloning	تتسيل
meristele	مرستيل
meristem	بارض: نسيج نباتي قابل للتكاثر
	البارض: هو نسيج نباتي يتألف من خلايا غير متمايزة توجد في مناطق النيات التي يمكن أن يحدث فيها نمو.
meristem culture	زراعة البارضة
meristem tip	قمة بارضة
meristem tip culture	مزرعة القمم البارضة
meristematic	بارضي
meristemoid	مرستيمويد
merozygote	زيجوت جزئي
mescal	مسكال
	مسكال: البراعم الزهرية لنبات العفراء .
mesenchymal cells	خلايا متوسطة
mesh	شبكة
mesh bioreactor	مفاعل حيوي شبكي
mesh size	قياس فتحة المُنخل
mesial root	جنر إنسي
mesoderm	ميزودرم

mesophile	ميزوفيل
mesophyll	نسيج الورقة المتوسط
mesophyll	ميزوفيل (نسيج وسطي)
mesophyte	نبات المناطق الجافة
mesothelial cells	خلايا المتوسطة
mesozoic	عصر المتوسط
mesquite gum	صمغ المسكيت
metabolic cell	خلية أيض
metabolism	الأيض
metabolite	أيضة
metabolomics	دراسة الأيضات الثانوية
metacentric chromosome	صبغية متمركزة
metachromatic bodies	أجسام متبدلة اللون
metal	معادن
metalloenzyme	إنزيم معدني
metallophilic cells	خلايا أليفة المعادن
metallothionein	ميتالوثيونين
metamorphic water	ماء صخر متحول
metaphase	الطور الاستوائي
metastasis	الانتثاث (الانتشار)
meteoric water	مياه جوية
meteorology	علم الأرصاد الجوية
metering pump	مضخة القياس
methane	الميثان

method of application	طريقة التطبيق
method of images	طريقة الصور
method of iteration	طريقة التكرار
methyl bromide	بروميد ميثيل
methylation	المثيلة
metric ton	الطن المتري
Mexican's scammony	المحمودة المكسيكية
meyer lemon	ليمون مير
MHC	مجمع التوافق النسيجي الرئيسي
mica schist	ميكاشيست
michaelis constant	ثابتة ميكليس
micro strainer	مصفاة دقيقة
microalgal culture	مزرعة طحلبية صغرى
micro-array	تصنيف مصغر
microbe	ميكروب
microbial mat	حصيرة ميكروبية
microbody	جسم مصغر
micro-carrier	ناقل مصغر
microdroplet array	تصنيف القطرات الصغرى
micro-element	عنصر مصغر
micro-encapsulation	كبسلة (تغليف) مصغر
micro-environment	بيئة مصغرة
microfibril	ألياف مصغرة

microfissure	شق صغير
microgametophyte	نبات مشيجي مصغر
microglial cell	خلية دبقية صغيرة
micrograft	ترقيع مصغر
micro-injection	حقن مصغر
micro-isolating system	نظام للفصل الدقيق
micronucleus	نواة مصغرة
micronutrient	المغذيات الصغرى
micro-organism	كائن حي دقيق
microplast	بلاستيده صغرى
micropores	مسام دقيقة
microprojectile bombardment	القصف الدقيق
micropropagation	الكثار الدقيق
micropyle	بوابة صغرى
microsatellite	تابع صغير
microspore	بوغ صغير
microtuber	درنة صغرى
microtubule	هيكل الخلية
microtubule	هيكل الخلية
middle lamella	صفحة وسطى
mid-parent value	متوسط قيم الأبوين
mignonette	البليحة
migration	هجرة
migratory cells	خلايا مهاجرة

milfoil	ذات الألف ورقة
Milfoil; achillea millefolium	أخيلية
milk	الحليب
milk churning	خض الحليب
خض الحليب: تحريك الحليب بطريقة خاصة بهدف استخراج الزبدة منه.	
milk coagulation	تخثر الحليب
milk equivalent	مكافئ حليب
milk fever	حمى الحليب
حمى الحليب: مرض يحدث بعد الولادة السريعة أو قبلها بقليل، ويتميز بنوبة اغماء طويلة، وهو كثير الحدوث في الحيوانات. الوفيرة الادرار	
milk phase	طور اللبن
milk separating	فرز الحليب
milk solids	جوامد الحليب
جوامد الحليب: جميع مكونات الحليب ما عدا الماء .	
milk spoilage	فساد الحليب
milk stones	أحجار الحليب
أحجار الحليب: بقايا الحليب المتحجر في الأماكن التي يصعب تنظيفها.	
milk vetch	جلبان حليب
milking	جلبانة
milkwort	المستدرة
المستدرة: جنس نبات من فصيلة المستدرات	

mimosa	القنات
mine drainage	تصريف منجمي
mine water	ماء منجمي
mineral oil	نפט معدني
mineral spring	ينبوع معدني
mineralization	تعدين
minerals	معادن
minimal	الأقل ما يمكن
minimum	أدنى
minimum access	الوصول الأدنى
minimum effective cell density	الحد الأدنى المؤثر
minimum event	حدث أدنى
minimum inoculum size	الحد الأدنى لحجم الطعم (اللقاح)
mining of ground water	استنزاف المياه الجوفية
mini-prep	تحضير مصغر
minisatellite	تابع صغير
minituber	درنة صغيرة
minor crops	المحاصيل البسيطة
miocene	ميوسين ، عصر الميوسين
mirabelle plum	أجاص ميرابيل
miscible	قابل للمزج
miscible displacement	عزل بالمزج
mismatch repair	علاج التناقض

mismatch	تناقض
missense mutation	طفرة مغيرة للثمرة
mississippian	دور ميسيسيبي
mist propagation	نشر الضباب / الرذاذ
mistle toe	الهدال
	الهدال: جنس نباتات طفيلية من فصيلة
	العنيمات
mistletoe	الهدال
mite	سوس
mitochondrial bodies	أجسام متقدرة
mitochondrion	الميتوكوندريون
mitogen	الميتوجين (الحاث على الانقسام)
mitosis	انقسام قفلي
mixed bud	برعم مختلط
mixed nuts	البندق المختلط
mixing length	طول المزج
mixing ratio	نسبة المزج
mixoploid	مختلط الصبغية
mobilization	النقل / التحرك
mobilizing function	وظيفة النقل
mode	وتيرة ، نمط
model	نموذج
model techniques	تقنيات النماذج
model test	اختبار النموذج

modern bee - hive	خلية نحل حديثة
خلية نحل حديثة: عبارة عن صندوق خشبي ذي أبعاد ثابتة يوضع داخله الإطارات وهي مصممة بطريقة يسهل فيها تربية النحل وتسمى بالخلية ذات الإطارات المتحركة.	
modern biotechnology	التقنية الحيوية الحديثة
modification	تعديل
modifying gene	مورث مُعدِّل
moisture accumulation	تراكم الرطوبة
moisture content	محتوى الرطوبة
moisture deficiency	نقص الرطوبة
moisture equivalent	مكافئ الرطوبة
moisture stress	إجهاد رطوبة
molasses	دبس
دبس: مادة سكرية تصنع من بعض ثمار الفاكهة كالعنب والتمر، أو هي المادة السكرية التي تنتج عند صناعة السكر، وهذه غالبا ما تضاف إلى علائق الحيوان.	
molecular attraction	تجاذب جزيئي
molecular biology	البيولوجيا الجزيئية
molecular chaperone	شابرون جزيئي
molecular cloning	تتميل جزيئي
molecular diffusion	انتشار جزيئي
molecular genetics	علم الوراثة الجزيئي
molecular marker	واسم جزيئي

molecular pathology	الباثولوجيا الجزيئية
molecule	جزيء
mollisol	طبقة التربة العليا
molluscum bodies	أجسام مليسائية
momentum	كمية الحركة ، زخم
monel metal	معدن مونيل
monetization	سكّ النقود
monkshood	عشب قلمسوة الراهب
monocline	طية أحادية الميل
monoclonal antibody	جسم مضاد أحادي التتميل
monoculture	الزراعة الوحيدة
monoecious	خنثوي
monoelectrode sonde	مسبر أحادي المسرى
monogastric animal	حيوان أحادي المعدة
monogenic	سمة أحادية
monohybrid cross	تزاوج هجين أحادي
monohybrid heterozygous	هجين أحادي
monokine	مونواكين
monolayer	طبقة أحادية
monolignols	خشبيات أحادية
monomolecular film	غشاء أحادي الجزيئات

mono-unsaturates	زيوت غير مشبعة وأحادية
monovulatory species	نوع أحادي الإباضة
monozygotic twin	توأم أحادي الزيجوت
monsonia	المونسونية: جنس من النباتات
moor	فحم المستنقعات
moraine	ركام جليدي
moraine deposit	ترسبات جليدية
morbidity	المرضية
moringa pterygosperma	بان يسري
morning glory	زهرة مجد الصباح
morphogen	مورفوجين
morphogenesis	التكون التشكلي
morphological species	نوع مورفولوجي
morphology	التشكل
morphometric analysis	تحليل الشكل الخارجي
morular cell	خلية توييتية: خلايا بلازمية
	تحتوي على جسيمات من الغلوبولينات المناعية
morular cell	خلية توييتية: خلايا بلازمية
	تحتوي على جسيمات من الغلوبولينات المناعية
mosaic	الخليط
mosquito cycle	دورة البعوض
moss	الأشنة
mother cell	خلية أم

mother liquid	سائل الأم
mother plant	النبات الأم
motif	موتيف
motor cell	خلية حركية
mountain balm	البلسان الجبلي
	البلسان الجبلي: جنس نبات من الفصيلة الشفوية.
mountain chain	سلسلة جبلية
mountain skullcap	طاقية جبل
mouth cells	خلايا فموية
mouth of a well	فم البئر
movable genetic element	عنصر وراثي متنقل
moving electrode	مسرى متحرك
mucoserous cells	خلايا مخاطية مصلية
mucous cell	خلية مخاطية
mucous neck cell	خلية مخاطية عنقية
mucus	مخاط
mucus membrane	غشاء مخاطي
mud	طين
mud additive	مُضاف الطين
mud circulation	دورة الطين
mud column	عمود الطين
mud craks	شقوق الطين
mud filtrate	رُشاحة الطين

mud flow	جريان الطين	مصفف قطرات متعدد	multiple reflections	انعكاسات متعددة
mud loss	فقد الطين		multiple use	الاستعمال المتعدد
mud port	مخرج الطين		multiplex	لتضخيم المتزامن
mud pump	مضخة الطين			
mulberry	التوتة		multivalent vaccine	لقاح متعدد التكافؤ
mulberry cell	خلية توتية		muscle cell	خلية عضلية
mulch	الجرثومة		mushroom	فطر
multiaquifer formation	تكوين متعدد		musk mallow	خبازي مسك
multiaquifer well	بئر محترقة لطبقات مائية		musk rose	زهرة المسك
multi-copy	عديد النسخ (البدايل)		mustard seed	بذرة خردل
multigene family	فصيلة متعددة المورثات		mutable gene	مورث قابل للتغير
multigenic	عديد المورثات		mutagen	ميوثاجين محفز على الطفرة
multilateral	متعدد الجوانب		mutant	طافر
multilateral agreement	إتفاق متعدد الجوانب		mutation pressure	ضغط الطفرة
			mutation	الطفرة
multimer	عديد الوحدات		mutisia viciaefolia	الموتيسية البيقية الورق
multiple alleles	أليلات/ بدائل متعددة		mutualism	تبادل المنفعة / التكافل
multiple arbitrary profiling	التحديد العشوائي المتعدد		mycelium	ما يسيليوم (غزل فطري)
multiple cloning site (MCS)	موقع تمثيل متعدد		mycoderma	أدمة فطرية (ميكوديروما)
multiple component pricing	التسعير المكون المتعدد			أدمة فطرية (ميكوديروما): أحد أنواع الفطر الهوائية.
multiple cropping	قَصّ الضعف		mycoprotein	بروتين فطري
multiple drop array (MDA)			mycorrhiza	ميكوريزا
			mycotoxin	سم فطري

mycelia	غصينات فطرية
myeloid cell	خلية نقوية
myeloma cell	خلية الورم النقوي
myeloma	ميلوما
mylonite	ميلونيت
myo inositol	ميو إينوسيتول
myoepithelial cell	خلية عضلية ظهارية
myoid cells	خلايا شبه عضلية
myrica	شمعاء
شمعاء: جنس شجر من فصيلة الطرقائيات.	
myristica	جوزة الطيب
myrobalan	شجر هندي

myrrh	نبات المر
myrtales	الأسيات
الأسيات هي رتبة نباتية من طائفة ثنائيات الفلقة تضم فصائل مثل الفصيلة الأسية و من أشهر النباتات التي تتبعها الكينا و الأس و الجوافة.	
myrtle	نبات الأس
myrtus communis	الأس الشائع
myxobacterales	المخطاوات
المخطاوات: رتبة من الجراثيم	

N

naked bud	برعم عار
nap	الغفوة
narcissus	الترجس
nard	الناردين: سنبل الطيب
narrow-host-range plasmid	بلازميد محدود التضاعف
nasal	أنفي
nasturtium	زهرة الملبوت
national academy of sciences	الأكاديمية الوطنية للعلوم
national agricultural library	المكتبة القومية الزراعية
national agricultural research	البحث الزراعي الوطني
national agricultural statistics	خدمة الإحصاءات الزراعية الوطنية
national forest	الغابة الوطنية
national forest system	نظام الغابة الوطني
national grasslands	الأراضي المعشبة الوطنية
national marine fisheries service	خدمة الثروات السمكية البحرية الوطنية
national rural economic	مياه جوفية أصلية
native groundwater	

native protein	بروتين طبيعي
natural discharge	تصرف طبيعي
natural gas	غاز طبيعي
natural killer cell	خلية فاتكة طبيعية
natural levee	ضفة طبيعية ، شط طبيعي
natural load	حمولة طبيعية
natural resources	المصادر الطبيعية
natural resources conservation service	خدمة حماية المصادر الطبيعية
natural selection	الانتخاب الطبيعي
natural stream	مجرى طبيعي
natural water	ماء طبيعي
navel orange	برتقال سرّة
neck	عنق بركاني
necrosis	الموت الموضعي للنسيج الحي
nectar source	مصدر سلسيل
nectarine	الخوخة
negative autogenous regulation	تنظيم وراثي ذاتي سلبي
negative control system	نظام التحكم السلبي
negative selection	الانتخاب السلبي
negative self-regulation	تنظيم ذاتي سلبي
neglected crops	المحاصيل المهملة
nematocyst	كيسة خيطية: في القراصيات

nematode	ديدان خيطية (سلكية)
neo-formation	تشكيل (تكوين) جديد
neoplasm	نيوبلازم
neor	نيور
neoteny	نيوتني
nepeta cataria	الناطقة الهريفة
nepetalactone	نبيبتالاكتون
nerium	الدقلى
	الدقلى: جنس شجيرات دائمة الخضرة
nerol	نيرول
	نيرول: زيت عطري في زهر البرتقال
neroli oil	زيت زهر البرتقال
nerve cell	خلية عصبية
net	الشبكة
net cash income	الدخل النقدي الصافي
net farm income	دخل المزرعة الصافي
net income	الدخل الصافي
net pen culture	ثقافة القلم الصافية
net photosynthesis	صافي التمثيل الضوئي
net radiation	إشعاع صافي
nettle	قراص
	قراص: جنس نبات عشبي من الفصيلة
	القراصية.
nettles	نباتات قراص
network	شبكة

neuroglia cells	خلايا دبقية
neurosensory cell	خلية عصبية حسية
neutral mutation	طفرة متعادلة
neutral theory	النظرية المتعادلة
neutrality point	نقطة التعادل
neutron log	تسجيل نيتروني
neutron source	مصدر نيترونات
neutrophil	النيوتروفيل
neutrophil	النيوتروفيل
neutrophilic cell	خلية عدلة
nevus cell	خلية وحمية
new fuchsin	فوكسين جديد
niche cell	خلية مشكائية
nick translation	ترجمة القطع (العنقية)
nick	عنق / قطع
nicked circle	دائرة مقطوعة
nightshade	نبات الثلثان
nigroid body	الجسم الأسود
nitrate	نترات
nitrification	نترته
nitrocellulose	نيتروسليولوز
nitrogen	النيتروجين
nitrogen assimilation	امتصاص النيتروجين
	امتصاص النيتروجين
nitrogen cycle	دورة النيتروجين
nitrogen fixation	تثبيت النيتروجين

nitrogen n2	أزوت n2 ، نيتروجين
nitrogenous base	قاعدة نيتروجينية
noble cells	خلايا نبيلة
noble laurel	الغار النبيل
nod box	صندوق نود
nodal culture	مزرعة عقدية
node	عقدة
node point	نقطة عقدية
nodular	عُقدي
nodulation	تعقيد
nodule	عقدة
non-additive genetic variation	اختلاف (تنوع) وراثي غير تجمعي
nonagricultural	غير زراعي
non-autonomous	غير مستقل
nonbasic commodities	غير ملح أساسية
non-coding strand	خيط غير مُشَقَّر
noncompetitive imports	إستيرادات غير تنافسية
non-disjunction	غير انفصالي
non-indigenous species	نوع غير أصلي
nonmoney income	غير دخل نقدي
non-native species	نوع غير مواطن
non-program crops	محاصيل غير برنامج
nonrecording gage	مقياس عديم التسجيل
nonrecourse loans	قروض غير إستعانة

nonrenewable resources	مصادر غير قابلة للتجديد
non-road emissions	إشعاعات غير طريق
nonsense mutation	طفرة عديمة الإحساس
non-target organism	كائن غير مستهدف
non-tariff barriers	غير حواجز جمركية
non-template strand	خيط غير قالب
non-virulent agent	عامل مُخَفَّف
normal cell	خلية سوية
normal crop acreage	هكتارية المحصول الطبيعية
normal curve	منحن عادي
normal depth	عمق عادي
normal fault	فالق عادي
normal flex acreage	هكتارية العطف الطبيعية
normal yield	المحصول الطبيعي
north american free trade agreement	إتفاقية التجارة الحرة في أمريكا الشمالية
noxious weeds	الأعشاب الضارة
npt-ii ii	نيومايسين فوسفور ترانسفيريز
nucellar embryo	جنين خضري
nucellus	الجويزة
nucis	متعلق بالجوز
nuclear transfer	نقل نووي
nuclease	نوباليز (محلل نووي)
nucleated cell	خلية منواة

nucleic acid	حمض نووي
nuclein	النُّوِين (نيوكلين)
nucleolus	نُؤَّة
nucleoplasm	بلازما النُّوَة
nucleoprotein	بروتين نووي
nucleoside analogue	شبيه النيوأليسيد
nucleoside	نيوكليوسيد
nucleosome	نيوكليوسوم (جسيم نووي)
nucleotide	نيوكليتيند
nucleotide sequence	تسلسل النيوكليتيند
nucleotide	نيوألينيد
nucleus	نواة
null allele	أليل (بديل) عقيم
null mutation	طفرة خاملة
nullisomic	ذو طفرة خاملة
nullisomy	التطفر الخامد
number of revolutions	عدد الدورات
numerical method	طريقة عددية
numerical solution	طريقة حل عددية
nurse crop	محصول ممرضة

nurse culture	مزرعة حاضنة
nursing cells	خلايا حاضنة
	خلايا حاضنة: خلايا مرقولي: خلايا في
	الخصية تلتصق بها أرومات النطف.
nut (fruit)	(بندق) (فاكهة)
nut allergy	حساسية بندق
nutmeg	جوز الطيب
nutriceutical	مُغذ مُعكَل
nutrient cycle	الدورة الغذائية
nutrient deficiency	خلل غذائي
nutrient gradient	مدرج المغذي
nutrient medium	وسط مُغذ
nutrient pollution	تلوث مغذّي
nutrition assistance programs	برامج مساعدة تغذية
nutrition education and training	تعليم تغذية وبرنامج تدريبي
program	تعليمات تغذية
nutrition guidelines	البنديق
nuts	



oak	بلوط
oak apple	عص بلوط
oak gall	الصفراء البلوطية
oaks	البلوط
oasis	واحة
oat	

الشوفان: الاسم العلمي *Avena sativa* هو نبات عشبي حولي من الفصيلة النجيلية، ويعد نوعاً من الحبوب، تستخدم بذوره في تغذية الإنسان والحيوان خصوصاً الدواجن والأحصنة. يستخدم قشّه أحياناً كمرقد للحيوانات.

تعد منتجات الشوفان من الأغذية الرخيصة والمغذية وذلك كان السبب في انتشاره واستخدامه في الكثير من بلدان العالم منها الولايات المتحدة. كما يستخدم في صناعة غذاء الأطفال، كما يمكن استخدامه في عمل الخبز بخلطه مع دقيق الحنطة.

يحتوي لب الشوفان على محتوى من الدهن يزيد عما هو في الحنطة وعلى كمية من البروتين لا تقل عما في بذور الحنطة، وهو يشبهها أيضاً في تركيب الأحماض الأمينية مثل الأرجينين والاليسين والتريبتوفان.

oat cells	خلايا شوفانية
oat hair ball	بازهر شعري خيلي
oat- shaped cells	خلايا شوفانية الشكل
oats	الشوفان
obsequent river	نهر معاكس
observation well	بئر مراقبة
obsidian	أوبسيديان ، زجاج بركاني
occupation	مهنة ، وظيفة
occupational	مهني ، وظيفي
occupational safety and health	السلامة والصحة الوظيفية
ocean	محيط
oceanic water	مياه بحرية ، مياه المحيط
ocimum	حبق ؛ ريحان
	حبق ؛ ريحان: جنس من أعشاب من فصيلة الشفويات.
octoploid	ثمانى الصبغة
oculomotor root of ciliary ganglion	جذر العقدة الهدبية المحرك للعين
OECD	منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية
oestrogen	إستروجين
oestrous	نزوي
oestrous cycle	الدورة النزوية
oestrus	النزوة
offal	أحشاء الذبيحة
offer versus serve	عرض مقابل الضربة

off-farm (non-farm)	خارج المزرعة (غير مزرعة)
office of migrant education	مكتب
offset	التعديل
offset	فسيلة
offsetting compliance	موازنة الالتزام
offshoot	فرع جانبي
offspring	نسل ، نرية
oil	زيت
allspice oil	زيت الفليفلة الحمراء
almond oil	زيت اللوز
apricot kernel oil	زيت عجم المشمش
arachis oil	زيت الفول السوداني
argemone oil	زيت الأرجامونية
bay oil	زيت الغار
bergamot oil	زيت البرتغالي
betula oil	زيت البتولة
bitter almond oil	زيت اللوز المر
cade oil	زيت الكاد
caraway oil	زيت الكرفلية
cardamom oil	زيت الهال
cassia oil	زيت السنا
castor oil	زيت الخروع
cedar oil	زيت الأرز
chaulmoogra oil	زيت الشمغرى
chenopodium oil	زيت رجل الوز
cinnamon oil	زيت القرفة
citronella oil	زيت الإنختر
clove oil	زيت القرنفل

coconut oil	زيت جوز الهند
cod liver oil	زيت كبد القد
coriander oil	زيت الكزبرة
corn oil	زيت الذرة
cottonseed oil	زيت بذر القطن
croton oil	زيت حب الملوك
distilled oil	زيت مقطر
drying oil	زيت سريع الجفاف
eucalyptus oil	زيت اليوكالبتوس
expressed almond oil	زيت اللوز المعصور
expressed oil	زيت معصور
fatty oil	زيت دهني
fennel oil	زيت الفenchon
fixed oil	زيت ثابت
flaxseed oil	زيت الكتان
frying oil	زيت القلي
geranium oil	زيت الغرنوبي
halibut liver oil	زيت كبد الحوت
heavy oil	زيت ثقيل
hydnocarpus oil	زيت الشمغرى
immersion oil	زيت الغطس
iodized oil	زيت مiodن
juniper oil	زيت الجوز
lavender flowers oil	زيت زهور الخزامي
lavender oil	زيت الخزامي
lemon oil	زيت الليمون
light mineral oil	زيت معني خفيف
linseed oil	زيت الكتان
mineral oil	زيت معني
myrcia oil	زيت الشمعية

neroli oil	زيت زهر البرتقال
nutmeg oil	زيت جوز الطيب
oil of cajuput	زيت البلقاء
oil of copaiba	زيت الكيباء
oil of dill	زيت الشبث
oil of mustard	زيت الخردل
olive oil	زيت الزيتون
orange flower oil	زيت زهر البرتقال
orange oil	زيت البرتقال
palm oil	زيت جوز النخيل
peanut oil	زيت الفول السوداني
peppermint oil	زيت النعناع
persic oil	زيت عجم المشمش
pimenta oil	زيت الغليظة الحلوة
pine needle oil	زيت إبر الصنوبر
pine oil	زيت الصنوبر
raw linseed oil	زيت الكتان الخام
rectified turpentine oil	زيت التربينتين المكرر
ricinus oil	زيت الخروع
rose oil	زيت الورد
rosemary oil	زيت إكليل الجبل
safflower oil	زيت العصفر
sandalwood oil	زيت الصندل
sesame oil	زيت السمسم
spearmint oil	زيت النعنع البلدي
sunflower oil	زيت عباد الشمس
sweet almond oil	زيت اللوز الحلو
sweet oil	الزيت الحلو
sweet orange oil	زيت البرتقال الحلو
tar oil	زيت القطران

thyme oil	زيت الزعتر
tuna-liver oil	زيت كبد التونة
turpentine oil	زيت التربينتين
vegetable oil	زيت نباتي
wheatgerm oil	زيت بذرة الحنطة
white mineral oil	زيت معدني أبيض
wood oil	زيت الخشب
wormseed oil	زيت رجل الوز
old	قديم
Oldfield clover	النفل البري
النفل البري : هو أحد الأنواع في جنس النفل و يتبع الفصيلة البقولية. موطنه الأصلي غرب آسيا وأوروبا ويتواجد في كافة مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط. اسمه العلمي باللاتينية <i>Trifolium arvense</i> .	
old rotation	الدوران القديم
olea; olive	الزيتون
الزيتون - جنس شجر من فصيلة الزيتونيات	
oleander	الدفلى
oleaster	زيتون
olfactory cells	خلايا شمعية
olfactory receptor cells	خلايا استقبالية شمعية
oligocene	أوليغوسين
oligomer	أوليغومر
oligonucleotide	قليل النيوكليوتيد
oligonucleotide-directed	التطفر الموجه بقليل النيوكليوتيد

oligosaccharide	قليل السكاريد
olivary	زيتوني
olivary body	الجسم الزيتوني
olive	زيتون
olive oil	زيت الزيتون
olivine	أوليفين
omnivore	آكل النبات والحيوان
omnivorous	ملتهم
oncogene	مورث الأورام
oncogenesis	نشوء الأورام
onco-mouse	فأر الأورام
onion bodies	أجسام بصلية
onion powder	المسحوق البصل
ontogeny	تاريخ الحياة
oocyte	خلية بويضية
oogenesis	نشوء البويضة
oogenetic cycle	دورة تكوين البويضة
oogonium	بيضة
oolitic	خبيبي
oosphere	بيضة غير ملقحة
oospore	بوغة البويضة
opal stop codon	شفرة الإنهاء الأوبالية
open channel flow	جريان وتدفق القناة المفتوحة
open continuous culture	مزرعة مستدامة مفتوحة

open pollination	تلقيح مفتوح
open position	الموقع المفتوح
open system	نظام مفتوح
operational definition	تحديد ، تعريف
operator	المُشغل
operon	أوبرون
opine	أوبيان (أوبين)
opium poppy	الخشخاش
optimization	أمثلية
opu	جمع البويضات
opuntia vulgaris	الصبار الشائعة
oral pathology	باثولوجيا الفم
orange (fruit)	(برتقال) فاكهة
orbit irrigation products	منتجات زري مدارية
orchid	السحلب
orchis	سحلب
	سحلب - جنس نبات من فصيلة السحلبيات
ordeal bean; calabar bean	فول كالابار
	فول كالابار - بذور نباتية يستخلص منها
	الفيزوستيغمين
ordovician	دور جيولوجي ، أوردوفيسيان
oreoselinum	كرفس الجبل
	كرفس الجبل: جنس من النباتات
organ	عضو
organ culture	زراعة الأعضاء

organellar gene	مورث جسيماتي
organelle	جُسيم
organic	عضوي
organic complex	مركب عضوي معقد
organic deposit	ترسبات عضوية
organic evolution	التطور العضوي
organic farming	الزراعة العضوية
organic foods	الأطعمة العضوية
الأطعمة العضوية : هي الأطعمة الطبيعية الخالية من الملوثات التي تصدر علي أن أطعمتها محمية من أي تلوث أو أي صفات وراثية أدخلت عليها . لأن لهم مزارعهم الخاصة ومحطات تسمين الماشية والدواجن وكلها في محميات طبيعية .	
organic matter content	كمية المادة العضوية
organic pollution	تلوث عضوي
organism	كائن حي
organization	منظمة
organized growth	نمو منظم
organized tissue	نسيج منظم
organogenesis	نشوء (تكوين) الأعضاء
organoid	شبيه العضو
organolectic	مؤثر حسي
orientation	توجيه ، توجيه
origin	أصل ، منشأ

origin of replication	أصل التضاعف
original dip	ميل أصلي ، ميل رئيسي
original interstice	فرجة أصلية
orizaba jalap root	جذر الجلاب
جذر الجلاب: مسحوق جذور نباتية مسهلة.	
ornamental	زينة
ornamental plant	نباتات الزينة
تعتبر نباتات الزينة الطبيعية من أجمل عناصر الديكور الداخلي في المنازل والمكاتب لما تضفيه من بهجة وسرور على النفس وذلك لجمالها ولإعطائها المكان الروح والحياة، لذلك يرغب كثير من الناس في اقتناء هذه النباتات في بيوتهم ومكاتبهم لتخفف من ضغوط الحياة اليومية.	
ornithine cycle	دورة الأورنيثين
orographic precipitation	هطل جبلي
هطل جبلي: هطول بسبب ارتفاع التضاريس.	
orphan gene	مورث يتيم
orphan receptor	مستقبل يتيم
orpine	نبات من فصيلة المخلدات
orris root	جذر السوسن
ortet	النبات العاطي
orthogonality	تعامدية
orthologous	متطابق
oryza	الرز: جنس من الحبوب

osier	شجرة الصفصاف
osmotic force	قوة التناضح
osmotic pressure	ضغط التناضح
osmoticum	مناضح
osseous cell	خلية عظمية
osteogenic cell	خلية مولدة للعظم
outbreeding	تربية خارجية
outcrop	تكشف صخري
outflow	تدفق خارجي
output voltage	قوة كهربائية ناتجة
outwash	جرف جليدي
outwash plain	سهل الجرف الجليدي
ovarian cycle	دورة مبيضية
ovary	المبيض
oven-dry	مجفف بالفرن
overbank area	منطقة الفيضان
overburden	غطاء علوي
overburden pressure	ضغط الغطاء العلوي
overflow	فيض

overflow dam	سد مياه الفيضان
overhang	يمد/امتداد
overland flow	سيل سطحي
overlapping	متداخل ، متشابك
overload	تحميل زائد
overpressure	ضغط زائد ، ضغط مفرط
overthrust	فالق مفرط الدفع
ovule	بويضة/جرثومة البذرة
ovum (ova)	بيضة
ovum pickup	جمع البويضات
owl's eye cells	خلايا شبيهة بعين البومة
ox gall	صفراء الثور
oxidative phosphorylation	فسفرة تأكسدية
oxygen	O ₂ أوكسجين ، غاز الأوكسجين
oxygen demand	احتياج الأوكسجين
oxyntic cells	خلايا مفرزة للحمض
oxyphil cells	خلايا حمضة
ozone	الأوزون

P

Pacchionian bodies	أجسام باكيوني
pachynema	الباشينيم
pachytene	باشيتيني
packaging cell line	تعبئة خط الخلايا
packed cell volume	حيز الخلايا المزرعة
packer	باكر ، جهاز سد وإحكام
packer concentration	تركيز حزام
packing	حبيبات الرصف ، ترتيب الحبيبات
packing gland	سدادة الرصف
paddy field	حقول رز
page	صفحة
pairing	تزاوج
pair-rule gene	مورث قاعدة الأزواج
palaeontology	علم الحفريات
palatal root	جنر حنكي
palatine cells	خلايا حنكية
palatine root	جنر حنكي
paleocene	باليوسين
paleozoic	باليوزويك ، حقبة الجيولوجي الأول
palindrome	تسلسل متناظر
palisade cells	خلايا سياجية

palm	نخلة
palm seedling	شلة النخلة
palm tree	النخلة
palm trees	النخيل
palmer drought index	دليل جفاف بالمير
palms	النخيل
pamp	بلازميد مقاوم للبمسلين
pampiniform body	المباض
pan coefficient	معامل حوض التبخر
panic grass	نبات البنيك
panicle culture	مزرعة العناقيد الزهرية
panicle	عقود زهرى
panmictic population	عشيرة تتزاوج عشوائياً
panmixis	تزاوج عشوائي
papaver somniferum	الخشخاش المنوم
papaya	البابايا: جنس من النباتات المثمرة
paprika	الفلفل الأحمر
papyrus	ورق البردي
par gene	مورث (بار)
par	إشعاع منشط بالتمثيل الضوئي
parabasal body	الجسم المجاور للقاعدة
paracentric inversion	انقلاب صبغي
paraffin wax	برافين (شمع)
parahormone	شبيه الهرمون
parallel evolution	تطور مواز

paralogous	متوازيات
parameter	معلم
paranuclear body	جسيم مركزي
paraphyseal body	الناتئ الجانبي
parasexual cycle	دورة شبه جنسية
parasexual hybridization	تهجين شبه جنسي
parasite	طفيل
parasitism	التطفل
paratope	موقع ربط الجسم المضاد
parenchyma	البرنشيمما
parenchymatous	برنشيمي
parent cell	خلية والدية
parent material	صخر الأم
parietal cells	خلايا جدارية
parity price	سعر تعادل
parity ratio	نسبة تعادل
parolivary bodies	الأجسام المجاورة للزيتونة
parsley	البقدونس
parsnip	الجزر الأبيض
parthenocarp	إثمار بكرى
parthenogenesis	توالد بكرى
partial digest	هضم جزئي
partial pressure of vapour	ضغط جزئي للبخر
partially penetrated wall	بنر مخترقة جزئياً

particle	جسيم
particle radiation	إشعاع جسيمى
parting	فاصل صخري
partners for wildlife	شركاء للحياة البرية
partners in quality	شركاء في النوعية
parts per million	جزء من مليون
parts per million (ppm)	جزء في المليون
parturition	الولادة، الوضع
paschen bodies	أجسام باشن
pasque-flower	شقار الفصح
passage number	عدد مرات النقل
passage time	المعدل الزمني للنقل
passage	نقل
passiflora	زهرة الآلام
	زهرة الآلام: جنس نبات من فصيلة الآلاميات
passive immunity	مناعة سلبية
pat gene	مورث بات
patent	براءة اختراع
pathogen	المسبب المرضي
pathogenesis related protein	بروتين ذو علاقة بنشوء الأمراض
pathogen-free	خال من مسببات الأمراض
pathogenic bacteria	بكتريا مُمرضة
pathologic cell	خلية مرضية
pathological effect	أثر باثولوجي

pathology laboratory مختبر الباثولوجيا
 pathotoxin سم مسببات الأمراض
 pathovar باثوفار
 pavement cells خلايا رصفية
 pawpaw باوياو ، البابايا
 البابايا: شجر مثمر من فصيلة الباباياوات.
 payment limitation تقييد دفعة
 payment quantity كمية دفعة
 payment rate نسبة دفعة
 payment-in-kind دفعة في النوع
 pea(s) بازلاء
 peach الخوخ ، الدراق
 الخوخ أو الدراق شجرة تتبع جنس البرقوق من
 الفصيلة الوردية. الثمرة عبارة عن حبة. تزهر
 في فصل الربيع أزهارها وردية اللون.
 peak قمة ، ذروة
 peak runoff ذروة الجريان السطحي
 peanut فستق
 peanut(s) فستق
 pear الكمثرى
 pearl millet الدخن اللؤلؤي
 pearly bodies أجسام لؤلؤية
 peat نبات متخضم ، خث
 pebble حصى مدورة
 pecan البقان

pectin البكتين
 pectinase البكتينيز
 pedicel سويقة
 pediculated cells خلايا ذات سويقات
 pedigree نسب (سجل النسب)
 pediment أحدر ، مصطبة نهريّة
 peduncle شمراخ زهري
 peel قشرة
 peel of fruit قشرة فاكهة
 peg cells خلايا وتدّية
 pellicular water مياه الالتصاق
 pellote; peyote البيوط: نبات من الصبار
 pen trace خط اقتفاء القلم ، خط رسم القلم
 pendular regime نظام الماء المعلق
 peneplain سهب ، شبه سهل
 penetrable قابل للاختراق
 penetrance نفاذ
 penetration rate معدل الاختراق
 penile root جذر القضيب
 pennsylvanian دور بنسلفاني ، بنسلفانيان
 pennyroyal فوتنج
 فوتنج: جنس نبات من الفصيلة الشفوية.
 pentose phosphate cycle دورة فسفات البنتوز
 peonies نباتات الفاونيا
 peony الفاونيا

pepo	بزر القرع
peppergrass	الرشاد: بقلة حرفية
peppermint	النعناع
peppermint camphor	كافور نعناعي
peptic cells	خلايا هضمية
peptidase	ببتيديز
peptide bond	رابطة الببتيد
peptide nucleic acid (PNA)	حمض نووي ببتيدي
peptide vaccine	لقاح (طعم) بيبتيدي
peptide	ببتيد
peptidyl transferase	ترانسفيريز ببتيدي
perched groundwater	مياه جوفية معلقة
perched water table	منسوب المياه الجوفية المعلقة
percolate to	فصل بالإزاحة ، رشح
percolation	رشح ، تشرب
percussion drilling	حفر بالدق
perennial	دائم (مستدام)
perennial species	نوع حولي
perennial spring	ينبوع دائم ، نبع دائم
perennial stream	جداول مائي دائم
perennial yield	تصريف مائي دائم
perforation	تقريب ، تخريم
perianth	الغلاف الزهريكم الزهرة
periantral cells	الخلايا المحيطة بالغار

pericapillary cells	الخلايا المحيطة بالشعيرات
pericarp	غلاف البذرة
pericarp	الغلاف الثمريكم الثمرة
pericellular cells	الخلايا المحيطة بالخلايا
pericentric inversion	انقلاب (قلب) محيطي مركزي
periclinal	تواز
pericycle	دائرة محيطية
perineal body	الجسم العجاني
period	دور ، فترة
periplasm	الجبلة الخلوية (الفراغ الخلوي)
perishable commodities	السلع المعرضة للتلف
peritubular contractile cells	الخلايا القلوصة المحيطة بالنبيبات
periwinkle	حلزون البحر
periwinkle	العناقية
	العناقية: نبات يستخرج منه أوعية للكرام.
permafrost	أرض متجمدة
permafrost table	مستوى الأرض المتجمد
permanent crop	المحصول الدائم
permanent hardness	قساوة دائمة
permanent law	القانون الدائم
permanent load	حمولة دائمة
permanent vegetative cover	الغطاء الزراعي الدائم

permanent well	بئر دائمة
permanent wilting point (PWP)	نقطة الذبول الدائم
permeability barrier	حاجز النفاذية
permeability tensor	موثر النفاذية
permeable	نافذ
permeameter	مقياس النفاذية
permian	دور البرمي ، برميان
permissible load	حمولة مسموح بها
permitted acreage	الهكتارية المسموحة
persian bark	اللحاء الفارسي
persian tobacco	تبغ فارسي
persimmon	فاكهة الكاكي
persistence	البقاء (المثابرة)
persistent pesticides	مبيدات الحشرات الدائمة
persistent	طويل المفعول
person	الشخص
peruvian bark; cinchona	لحاء بيرو: الكينا
peruvian rhatany	الوطانية البيروفية
perv	فيروس بروتيني داخلي مرتد
pervious	نقوذ
pessary cell	خلية فرجية
pest	الحشرة
pest resistance management	إدارة مقاومة حشرة

pest scouting	كشافة الحشرة
pesticide	مبيد الحشرات
pesticide	مبيد للأفات
petal	بتلة
petiole	عق الورقة
petrography	علم البتروغرافيا
pettymorrel; aralia	الأرالية حشيشة الملوك
	الأرالية حشيشة الملوك: نوع من النباتات العطرية.
peyote	الببوط
	الببوط: جنس من الصبار يشتمل منه الميسكالين.
ph value	قيمة الحموضة
phage	عائية
phagemids	فاجيميد
phagocytes	خلايا عائية
phalangeal cells	خلايا سلامية
phanerogamae	باديات الزهر
	باديات الزهر: قسم من النباتات.

pharmaceutical agent	عقار (دواء)
pharmacokinetics	التفاعل بين الأدوية والكائنات الحية
phase change	التغير المرحلي
phase state	حالة الطور
phenocopy	نسخة مكتسبة
phenolic oxidation	كاسدة فينولية
phenolics	فينولات
phenotype	الشكل الظاهري
pheochrome body	الجسم المستقيم
pheochrome cells	خلايا مستقيمة
pheromone	الفيرمون
phloem	اللحاء
phosphatase	الفوسفاتاز
phosphodiester bond	رابطة فوسفوديستر
phospholipase a2	فوسفوليبيز 2
phospholipids	فوسفوليبيد
phosphorolysis	التحليل الفوسفوري
phosphorus	الفوسفور
phosphorylation	فسفرة
photoautotroph	مُنتج ضوئياً
photoautotrophic cells	خلايا ذاتية التغذية ضوئياً
photo-bioreactor	مفاعل حيوي ضوئي
photoelectrical effect	أثر كهروضوئي
photogeology	

تفسير الصور الجوية لغايات جيولوجية	
photogrammetry	علم الصور الجوية
photoheterotroph	عضوي (ضوئي التغذية)
photomultiplier	مضاعف الصور
photoperiod	فترة ضوئية
photophosphorylation	الفسفرة الضوئية
photoreactivation	التشيط الضوئي
photoreceptor cells	خلايا مستقبلية للضوء
photosynthate	نواتج التمثيل الضوئي
photosynthesis	التمثيل الضوئي
التمثيل الضوئي: عملية كيميائية معقدة تحدث في خلايا البكتيريا الزرقاء وفي صناعات اليخضور (الصناعات الخضراء) أو الكلوروبلاست (chloroplast) في كل من الطحالب والنباتات العليا؛ حيث يتم فيها تحويل الطاقة الضوئية الشمسية من طاقة كهرومغناطيسية على شكل فوتونات أشعة الشمس إلى طاقة كيميائية تخزن في روابط سكر الجلوكوز وفق المعادلة التالية:	
	$6CO_2 + 6H_2O + \text{light} + \text{chloroplasts} = C_6H_{12}O_6 + 6O_2$
photosynthetic efficiency	كفاءة التمثيل الضوئي
photosynthetic photon flux (PPF)	قياس التمثيل الضوئي بالفوتون
photosynthetic	قادر على التمثيل الضوئي
phototropism	الاتحاء الضوئي

phreatic decline	هبوط منسوب المياه الجوفية	phytoalexin	داحرة نباتية
phreatic fluctuation	تردد منسوب المياه الجوفية	phytochemical	كيميائي نباتي
phreatic rise	ارتفاع منسوب المياه الجوفية	phytochemistry	الكيمياء النباتية
phreatic surface	سطح المياه الجوفية	phytochrome	صبغة نباتية
phreatic water	مياه جوفية	phytodemic	وباء نباتي
phreatic zone	نطاق المياه الجوفية	phytodetritus	حطام نباتي
phreatophyte	نبات المياه الجوفية	phytoflagellate	سائطة نباتية
phyla: sing. phylum	شعب: شعبة	phytogenesis	تخلق النبات
phyllanthus engleri	الأملج الإنغلري	phytogenetic; phytogenic	نباتي المنشأ
phyllite	فيليت ، غضار متحول	phytogenous	نباتي المنشأ
phylogeny	تاريخ نشوء النوع	phytogeography	الجغرافيا النباتية
phylum	شعبة: شعب	phytohemagglutinin	راصة دموية نباتية
شعبة: شعب - : قسم رئيسي في المملكة الحيوانية أو النباتية يضم عدة أصناف.		phytohormone	هرمون نباتي
physic nut	حب الملوك	phytoid	نباتي الشكل
حب الملوك: نبات بذوره مسهلة شديدة.		phytokinin	فايتوكينين
physical analysis	تحليل فيزيائي	phytomastigophora	السواطئ النباتية
physical map	خريطة طبيعية	السواطئ النباتية : هي صنف من الحيوانات الأولية من شعبة السواطئ .	
physiography	علم الجغرافيا الطبيعية	phytometer	مقياس الثتح
physiological root	الجزر الفيزيولوجي	phytoparasite	طفيلي نباتي
physostigma	بقلة كالابار	phytoparasitic	متطفل نباتياً
بقلة كالابار: جنس من البقول المدارية.		phytopathogen	مسبب لأمراض النباتات
phyt-	سابقة بمعنى النبات	phytopathogenic	ممرض للنبات
phyto-	سابقة بمعنى النبات	phytopathology	الباثولوجيا النباتية
		phytopathy	اعتلال نباتي

phytophagous	مقات بالنبات
phytopharmacology	فارماكولوجيا النبات
phytophotodermatitis	التهاب الجلد الضوئي النباتي المنشأ
phytoplankton	العوالق النباتية
phytoplasm	جيلة نباتية
phytoprecipitin	مرسبة نباتية
phytoremediation	العلاج النباتي
phytosanitary	صحة النبات
phytosensitizing	مستحسّن نباتي
phytosis	داء طفيلي نباتي
phytostat	الفيتوستات
phytosterol	الفيتوستيرول
phytotoxic	متعلق بالذيفان النباتي
phytotoxin	ذيفان نباتي
phytotrichobezoar	بازهر شعري نباتي
pickled walnuts	الجوز المخلّل
Pick's cells	خلايا بيك
picorrhiza	مريزة الجذور
	مريزة الجذور: جنس من الأعشاب .
piedmont plain	سهل السفح
piezometer	مقياس ضغط المياه ، بيزومتر
piezometric head	ضغط بيزومتري
piezometric potential	كمون مضغوط
piezometric surface	

سطح الماء المضغوط ، سطح بيزومتري	
pigment	خضاب (صبغة)
pigment cell	خلية صباغية
pillar cells	خلايا عمادية
pillow lava	حمم وسادية ، لابة وسادية
pilocarpus	الملبودة بيلوقريوس
	الملبودة بيلوقريوس: جنس شجيرات طبية
pilot bit	رأس الحفر الرئيسي
pilot tube	أنبوب مرشد ، أنبوب رئيسي
pimenta	الفلفل الحلو: جنس من الشجيرات
pimenta	قليلة
pimpinella anisum	أنيسون
	أنيسون: جنس من النباتات .
pin	الدبوس
pinaceous	صنوبري
	صنوبري: من الفصيلة الصنوبرية
pine nut	الصنوبر
pine tar	قطران الصنوبر
pineal	متعلق بالجسم الصنوبري
pineal body	الجسم الصنوبري
pineal cell	خلية صنوبرية
pineapple	الأناناس
	الأناناس فاكهة إستوائية لا تثبت إلا في المناطق الإستوائية. وللأناناس شكل هرمي ومميز وملفت للنظر، لذيق الطعم ويمكن تحويل

محتواه إلى عصير. ويملك اللون الأصفر الخفيف (الليموني). اكتشفت لأول مرة في القارة الأمريكية لكنها كانت مجهولة بالرغم من انهم كانوا متعجبين منها لعدة سنين.

pingo ينكؤ
pinnae الشكل الريشي
pinnae الشكل الريشي: هو أحد أشكال الورقة النباتية المركبة، وتتكون الورقة في هذه الحالة من صفين من الوريقات، صف من كل جانب. من أمثلة هذه الأوراق أوراق الحمص والبيقية والطلح. يمكن أن يقسم هذا الشكل إلى قسمين: ورقة ريشية فردية - ورقة ريشية زوجية.

pipe أنبوب
pipe casing إكساء الأنابيب
pipe coupling وصلة الأنابيب
pipe line خط الأنابيب
pipe manifold أنبوب متشعب
pipe wrench مفتاح للأنابيب

piper الفلفل: جنس نباتات من الفصيلة الفلفلية
piperate فلفلي
pipette المصاصة (الماصة)
pipitzahoac بيبيتزاهوك
piscidia البوصير: جنس من الأشجار

pistachio الفستق
الفستق: هو نوع نباتي يتبع جنس البطم وينتمي للفصيلة البطمية.

pistia الزقيم: نبات مائي
pistil; gynoecium المدقة
المدقة ، الوزيم - عضو التأنيث في الزهرة .

pitcher pump مضخة غائصة
pituitary body الجسم النخامي
placebo effect أثر الغفل

planimeter مقياس المساحة
plant نبات
النبات: كائن حي أخضر ذاتي التغذية يصنع غذائه بنفسه وذلك بواسطة مجموعه الخضري الذي يحتوي على المادة الخضراء (الكلوروفيل) وفي وجود الضوء عن طريق عملية التمثيل الضوئي حيث يأخذ غاز ثاني أكسيد الكربون من الهواء ويحصل على الماء والعناصر الغذائية من التربة عن طريق جذوره.

plant نبات
alfalfa plant نبات الفصة، فصفصة
aromatic plant نبات عطري
asparagus plant نبات الهليون
asparagus plant نبات خضري
aspen plant شجر أو نبات العز الجرجاج
biennial plant نبات حوول أو ثنائي الحول
bloomer plant نبات مزهر
bracken plant نبات السرخس

cardamom plant	نبات الهال
chicory plant	نبات الهندباء
chive plant	نبات الثوم المعفر
coriander plant	نبات الكزبرة
cress plant	نبات البقلة
epee plant	ورقة نبات
evergreen plant	نبات دائم الخضرة
fennel plant	نبات الشومر، ثمر
fenugreek plant	نبات الحلبة
flowering plant	نبات مزهر، متفتح
hemlock plant	نبات الشوكران
hops plant	أزهار نبات الجنجل
holly plant	نبات الإيلكس: نبات ذو ورق صقيل
	شائك الاطراف و زهر صغير ضارب الى البياض
horseradish	نبات جرجير
melon plant	نبات البطيخ
millet plant	نبات اللخن
mistletoe plant	نبات المسلكو
nettle plant	قراص، نبات عشبي
oat plant	شوفان، نبات الخربال
oats plant	نبات الشوفان
orchid plant	نبات أوركيد
papaya plant	البابايا، نبات مشر
parsnip plant	نبات الجزر الأبيض
perennial plant	نبات حولي
popcorn plant	نبات الذرة
radish plant	نبات الفجل
runner plant	نبات سجادة الدرج
saffron plant	نبات الجادي
sesame plant	نبات السمسم

shamrock	نبات النفل، البرسيم
sorrel plant	نبات الحمض، الحصان البني
squash plant	نبات القرع
submarine	نبات تحت بحري
thistle plant	نبات الحرفوش
thyme plant	نبات الزعتر او المستر
tomato plant	نبات البندورة
tulip plant	نبات الزنبق
turmeric plant	نبات الزعفران الهندي
watercress plant	نبات البقلة، جرجير
wisteria plant	نبات معترش ذو زهر
plant a seed	زرع البذور
plant albumin	زلال نبات
plant anatomy	تشریح النبات
plant and soil	النبات والتربة
plant asset	الأصول النباتية
plant biology	بيولوجيا النبات
plant breeders	مربي النباتات
plant breeders' rights	حقوق مربي النباتات
	الخلية النباتية
plant cell	مزرعة الخلايا النباتية
plant cell culture	
plant cell immobilization	تنشيط الخلايا النباتية
	هيكل الخلية النباتية
plant cell structure	جدار الخلية النباتية
plant cell wall	جدران الخلايا النباتية
plant cell walls	

plant cells	الخلايا النباتية	plant growth substances	مواد نمو النبات
plant classification	تصنيف النبات	plant habit	عادة النبات
plant climate	مصنع المناخ	plant hardiness zones	مناطق صلابة النبات
plant collecting	جمع النباتات	plant harvesting	حصاد النباتات
plant disease	الأمراض النباتية	plant health	الصحة النباتية
plant diseases	أمراض النبات	plant hormone	هرمون نباتي
plant domestication	تدجين النبات	plant hormones	الهرمونات النباتية
plant ecology	علم البيئة النباتية	plant husbandry	تربية النبات
plant environment	البيئة النباتية	plant kingdom	المملكة النباتية
plant extract	مصنع استخلاص	plant material	المواد النباتية
plant extracts	مقطعات النباتية	plant mineral nutrition	التغذية المعدنية في النبات
plant fibre	الألياف النباتية	plant morphology	مورفولوجيا النبات
plant food	مصنع الغذاء	plant nomenclature	التسمية النباتية
plant genetic resources (PGR)	الموارد الوراثية النباتية	plant nutrient	مغذيات النباتات
plant genetic systems	نظم الوراثة النباتية	plant nutrients	المغذيات النباتية
plant geneticist	الوراثة النباتية	plant nutrition	تغذية النبات
plant genetics	علم الوراثة النباتية	plant oil	مصنع النفط
plant geography	الجغرافيا النباتية	plant oils	الزيوت النباتية
plant growth	نمو النبات	plant part	جزء النبات
plant growth regulator	منظم نمو النبات	plant pathology	أمراض النبات
plant growth regulator	منظم نمو النباتات	plant pest act	قانون مكافحة الآفات النباتية
plant growth regulators	منظمين نمو النبات	plant pesticide	مبيدات الآفات النباتية
plant growth substance	مضموون نمو النبات	plant physiology	فيزيولوجيا النبات
		plant poisoning	تسمم النبات

plant product	المنتجات النباتية
plant production	الانتاج النباتي
plant products	المنتجات النباتية
plant propagation	تكاثر النبات
plant propagation	توليد نبات
plant protection	حماية النباتات
plant protection product	حماية المنتجات النباتية
plant protein	البروتين النباتي
plant proteins	البروتينات النباتية
plant quarantine	محجر نبات صحي
plant regulator	منظم نبات
plant reproduction	استمساخ النبات
plant resource	الموارد النباتية
plant root	مصنع الجذر
plant roots	جذور النباتات
plant scientist	عالم النبات
plant selection	اختيار النباتات
plant tissue culture	زراعة الأنسجة النباتية
plant toxin	النباتات السامة
plant toxins	علم الجراثيم
plant transpiration	تعرق النبات
plant variety protection (PVP)	حماية أنواع النباتات
plant variety rights	الحقوق الخاصة بأنواع النباتات

plant roots	جذور النبات
plantaginis semen	بذور لسان الحمل
plantago	لسان الحمل - جنس من الأعشاب
plantago seed	بذر القطونا
plantain	لسان الحمل
plantibody	جسم مضاد نباتي
plantlet	شتلة
plant-light	النباتات ضوء
plant-pesticide	مبيدات الآفات النباتية
Plantago	الفصيلة الحملية
	فصيلة لسان الحمل أو الفصيلة الحملية: هي فصيلة نباتية تتبع رتبة مستقلة هي الخَلَّيَّات Plantaginales. أبرز أنواعها لسان الحمل البرغوثي Plantago psyllium المسمى بذر قطونا و هو عشبة معمرة.
plants	نباتات
plaque	قلح (بقعة شفافة)
plasma cell	خلية بلازمية
plasma membrane	غشاء البلازما
plasma	البلازما
plasmalemma	البلازماليمما
plasmid	البلازميد
plasmodesma	بلازمودزما
plasmolysis	انكماش بروتوبلازم الخلايا
plastid	بلاستيدة

plastoquinone	البلاستوكوينون
platan	شجرة الدلب
plate	يضع على شريحة / شريحة
plateau	هضبة
platform shaker	هزاز المنصة
plating efficiency	أفاءة الانتشار
platy	صفائحي ، رقائقي
pleiotropic	متزامن الأثر
pleiotropy	تزامن الأثر
pleistocene	دور الأول من العصر الرباعي ، بليستوسين
pleural fibrin balls	كرات فبرينية جنيبية
ploidy	عدد المجموعات الصبغية الكاملة
plugging agent	مادة سادة
plum	الأجاص ، الخوخ
prunus domestica	الخوخ باللاتينية
نوع	نباتي يتبع جنس البرقوق من الفصيلة الوردية.
	تعد من أهم الأشجار المثمرة في بلاد الشام
	وبخاصة في المناطق الجبلية.
plumule	برعم أولي
plunger pump	مضخة غاطسة
pluripotent	خلية قادرة على التحول إلى كائن كامل
plus tree	شجرة ممتازة
plutonic water	مياه جوفية ، مياه بلوتونية
pna	حمض النيوكليك الببتيدي

pneumatic cells	خلايا هوائية: في عظم الصخرة
poaceae	الفصيلة النجيلية
	الفصيلة النجيلية أو القنبية هي إحدى أشهر
	الفصائل في أحاديات الفنقة باللاتينية :
	Monocots أو Liliopsida من النباتات
	المزهرة. هناك نحو 600 جنس في هذه
	الفصيلة و حوالي 10000 نوع من بينها أهم
	المحاصيل الزراعية مثل القمح و الأرز و الذرة
	و الشعير و الشوفان و الدخن و الذرة البيضاء.
	تحتوي هذه الفصيلة الكثير من محاصيل
	الأعلاف و نباتات المروج العشبية كالثمام
	والكلثية المرجية ومحاصيل الطاقة مثل الدخن
	العصوي ولحية الرجل والحشيشة الفضية.
poales	القنبات
	القنبات : رتبة نباتية من طائفة أحاديات الفلقة
	أهم فصائلها الفصيلة النجيلية.
pocket storage	تخزين مائي حبيبي
podophyllum	البيروح
	البيروح: جنس من الأعشاب الطبية
podophyllum	جذر البيروح
podsol	تربة رمادية ، تربة فاتحة اللون
poinsettia	نبات مكسيكي
point	النقطة
point mutation	موقع الطفرة

point of inflection	نقطة الانواء
point of rise	نقطة الارتفاع
point-bar	رسوبات اعوجاج نهري داخلي
poise	بواز
poison dogwood	السماق السام
poison ivy	اللبالب السام
poison ivy: rhus	السماق السام
poison oak	البوط السام
poison sumac; rhus	السماق السام
pokeberry	عنب الذئب
pokeroot; phytolacca	
الفتلاق: نبات سام الجذور.	
polar bodies	أجسام قطبية
polar cells	خلايا قطبية
polar cushion cells	خلايا موسدة قطبية
polar effect	أثر قطبي
polar mutation	طفرة قطبية
polar nuclei	نوي قطبي
polar transport	نقل (انتقال) قطبي
polarity	القطبية
polarization	استقطاب ، استقطاب أيوني
pole cells	خلايا القطب (قطبية)
pollen culture	مزرعة حبوب اللقاح
pollen grain	حبة اللقاح
pollen grains	حببات الطلع
pollen source	مصدر غبار طلع

pollen	حبوب اللقاح
pollenogenic	طلعي المنشأ
pollination	التلقيح ، تأبير
pollination management	إدارة تلقيح
pollinium	غريضة: كتلة من غبار الطلع
pollutant	ملوث ، مادة ملوثة
polluted water	ماء ملوث ، مياه ملوثة
pollution	تلوث
pollution abatement	منع التلوث
poly-(a) polymerase	
بوليميريز عديد الأدينين	
polyacrylamide gel	
هلام عديد الكاريلاميد	
polyadenylation	إضافة عديد الأدينين
polychromatic cells	خلايا متعددة التلون
polychromatophil cells	
خلايا متعددة التلون	
polycistronic	متعدد السمسترون
polyclonal antibody	
جسم مضاد عديد التنسيل	
polycloning site	موقع تنسيل متعدد
polyembryony	عديد الأجنة
polyethylene glycol (PEG)	
جلايكول عديد الإثيلين	
polygala	مغفرة: جنس من النباتات
polygalacturonase (PG)	
عديد الجالكتايورونيز	

polygene	عديد المورثات
polygonatum	خاتم سليمان
خاتم سليمان: جنس زهر من الفصيلة الزنبقية.	
polygonum	عصا الراعي
polyhedral cells	خلايا متعددة السطوح
polyhydroxybutyrate (PHB)	بولي هيدروآسيبيوتيريت
polylinker	عديد الربط
polymer	البوليمار
polymerase chain reaction (PCR)	تفاعل البوليميريز المتسلسل
polymerase	البوليميريز
polymerization	البلمرة
polymery	البلمرية
polymorphism	تعدد الأشكال
polynucleotide	عديد النيوألينيد
polyovulatory species	نوع متعدد الإباضة
polypeptide	عديد الببتيد
polyplastic cell	خلية متعددة البنيات
polyploidy	عديد الصبغيات
polysaccharide capsule	كبسولة عديد السكاريد
polysaccharide	عديد السكاريد
polysome	بوليسوم
polyspermy	بوليسبيرمي

polysynaptic ganglion cell	خلية عقدية عديدة التشابكات
polytene chromosome	صبغية بوليتينية
polytypic species	نوع متعدد الأنماط
polyunsaturates	بوليانساتيوريتس
polyvalent vaccine	مصل (لقاح) متعدد
polyvinylpyrrolidone (PVP)	عديد الفينيلبيروليدون
pomegranate	الرمان
pomegranate bark	لحاء الرمان
pond	بحيرة صغيرة ، بركة
pond lily	زنبق بركة
pond-apple	تفاح بركة
ponded water	مياه تراكمية بحيرية
poplar	شجرة الحور
poppies	الخشخاش
poppy	الخشخاش
population	عشيرة (تجمع)
population cycle	دورة سكانية
population density	كثافة العشيرة
population genetics	علم وراثية العشائر
porcine endogenous retrovirus (PERV)	فيروس خنزيري داخلي مرتد
pore	المسام
pore entry radius	نصف قطر فتحة المسم
pore pressure	ضغط الماء في الفتحات

pore space	حجم المسام
pork bellies	بطون لحم خنزير
porosimeter	مقياس المسامية
porosity	مسامية
porous medium	وسط مسامي
porraceous	أخضر كراثي
position effect	أثر الموضع
	أثر الموضع: في الوراثة
positional candidate gene	مورث مرشح موضعي
positional cloning	تنسيل موضعي
positive control system	نظام التحكم الموجب
post-harvest handling	معالجة ما بعد الحصاد
postmitotic cell	خلية تالية للتفصل
potability	عذوبة ، قابلية للشرب
potable water	مياه عذبة ، مياه قابلة للشرب
potamology	علم دراسة الأنهار
potassium	بوتاسيوم
potential	كمون
potential electrode	إلكترود الكمون
potential flow	جريان كامن
potentiometer	مقياس فرق الكمون
potentiometric	خاص بقياس الجهد
pothole	تقبة الدوامة

poundage quota	حصصة ضريبة
poverty guidelines	تعليمات فاقة
poverty thresholds	عتبات فاقة
powdered rauwolfia serpentina	مسحوق الراوفولفية الثعبانية
powdery mildew	عفونة الكرمة
PPF	تدفق الفوتون بالتمثيل الضوئي
practical porosity	مسامية عملية
prairie potholes	خفر مرج
pre-cambrian	ما قبل الكامبري
precautionary principle	مبدأ احترازي
precipitation	تساقط ، هطل
precipitation evaporation ratio	نسبة الهطل إلى التبخر
precipitation excess	زيادة الهطل
precipitation gage	مقياس الهطل
precision farming	الفلحة الدقيقة
precocious germination	الإنبات المبكر
pre-filter	مرشح أولي
prefollicle cells	الخلايا السابقة للجريبات
pregnancy cycle	دورة حملية
pregnanulosa cell	الخلية السليفة للحبيبية
preharvest	قبل الحصاد
prenidatory	سابق للتفتيش
pressure	ضغط
pressure buildup curve	منحنى اشتداد الضغط

pressure cell	خلية قياس الضغط
pressure drop	هبوط الضغط
pressure gage	مقياس الضغط
pressure head	ارتفاع رأسي للضغط
pressure potential	جهد الضغط
pressure surge	تموج الضغط
pressure transmitter	محَوِّل الضغط
pre-transplant	ما قبل الغرس
prevented planting acreage	هكتارية الزراعة الممنوعة
preventive immunization	تطعيم وقائي
price index	مؤشر السعر
price support	دعم الأسعار
prickle cell	خلية شائكة
prickles	الأشواك
prickly juniper	العرعر الكادي
	العرعر الكادي: نوع من الشجر.
primary antibody	جسم مضاد أولي
primary cell	خلية أولية
primary cell wall	جدار الخلية الأولى
primary culture	مزرعة أولية
primary effect	أثر أولي
primary germ layers	طبقات جرثومية أولية
primary growth	نمو أولي

primary meristem	مرستيم أولي
primary meristem	مرستيم (بارضة) أولي
primary structure	التركيب الأولي
primary tissue	نسيج أولي
primary	أولي
prime farmland	الأرض الزراعية الأساسية
primer	البادئ (الفيل)
primer walking	سير البادئ
priming (agriculture)	طلاء أولي
primitive granulosa cell	خلية بدائية حبيبية
primitive reticular cell	خلية بدائية شبكية
primitive wandering cell	خلية بدائية جواله
primordial germ cell	الخلية المنتشة الأولية
primordium	الشكل الأولي
primosome	بريموسوم
primrose	زهرة الربيع
Primula; primrose	زهرة الربيع
principal cells	خلايا رئيسية
prion	البرايون
prior appropriations	الإعتمادات المسبقة
prior converted wetland	المهور المَحَوِّل المسبق
	تخزين موشوري
prism storage	

privacy	سرية ، خصوصية
private	خاص
proband	أصل الصفة
probe	مسبار ، مجس
procambium	أمبيوم أولي
procaryote	كائن غير حقيقي النواة
procaryotic	صفة للكائن غير حقيقي النواة
processed pseudo-gene	مورث كاذب مصنع
producer subsidy equivalent	مكافئ إعانة منتج المالية
production contract	عقد إنتاج
production environment	بيئة الإنتاج
production expenses	نفقات إنتاج
production traits	سمات الإنتاج
productivity	الإنتاجية ، معدل الإنتاج
pro-embryo	جنين أولي
progeny	نسل (ذرية)
progesterone	البروجسترون
program	برنامج
program crops	محاصيل برنامج
program yield	محصول برنامج
projected yield	المحصول المتوقع
prokaryote	كائن غير حقيقي النواة
prokaryotic cell	خلية بدائية النواة
prolactin	البرولاكتين

proliferation	الانتشار
pro-meristem	الميرستيم (البارضة) الأولى
promoter sequence	تسلسل الحاث
promoter	حاث
pro-nuclear micro-injection	حقن دقيق
pro-nucleus	طلوعة النواة
proofreading	المراجعة
propagation	الكثار
propagule	مادة نباتية قابلة للتكاثر
pro-phage	طلوعة العاثية
prophase	الطور التمهيدي
prorate	وزع
protamine	البروتامين
protea	شجرة البفصة: جنس من الأشجار
protease	البروتيز
protective casing	أنبوب الإكساء الواقي
protein crystallization	بلورة البروتين
protein drug	عقار بروتيني
protein engineering	هندسة البروتينات
protein kinase	كينيز بروتيني
protein metabolic step	خطوة في أيض البروتين
protein sequencing	تحديد تسلسل البروتين
protein synthesis	تخليق البروتين

protein	البروتين
proteolysis	تحليل البروتين إنزيميا
proteolytic	قادر على تحليل البروتين
proteome	البروتيوم
proteomics	البروتيوميكا
protoplast	نميط بروتيني
protocol	بروتوكول
protocorm	البروتوكورم: قشرة أولية
protogyny	بروتوجني
protomeristem	ميرستيم مبكر
proto-oncogene	مورث ورمي
protophyte	أوالي نباتي - نبات وحيد الخلية
protophytology	علم النباتات الأوالي
protoplasm	البروتوبلازم
protoplast culture	مزرعة البروتوبلاست
protoplast fusion	اندماج البروتوبلاست
protoplast	البروتوبلاست
prototroph	مستقل التغذية
pro-toxin	سم خامل
protozoan (protozoa)	بروتوزون (والجمع)
protruding end	نهاية بارزة
provenance	الأصلي الجغرافي
provender	العلف
prune	برقوق مجفف
pruning	التقليم :

pruning equipment	معدات التقليم
pruning for appearance	تقليم تشكيلي
pruning for control	تقليم علاجي
pruning for regulation	تقليم تنظيمي
prunella: heal- all	بقلة الأوجاع
prunus	البرقوق
البرقوق : هو جنس نباتي يتبع الفصيلة الوردية ويشمل أنواعاً شجرية مثل الخوخ والمشمش والكرز والدراق، وكان سابقاً يشمل اللوز إلى أن وضع الأخير ضمن جنس اللوز.	
أشجار البرقوق صغيرة إلى متوسطة الارتفاع. يصل عمر الشجرة عادة إلى 20-30 سنة.	
prunus Americana	برقوق أمريكي
prunus amygdalus: almond	لوز
prunus domestica	برقوق شائع
prunus laurocerasus	كرز غاري
prunus mahaleb	محب
المحب أو الكرز البري أو كرز المحلب : نوع نباتي يتبع جنس البرقوق من الفصيلة الوردية.	
تعد من أهم الأشجار التي تستعمل كأصول لتطعيم اللوزيات (وبخاصة الكرز). تزرع في بلاد الشام والمغرب العربي وبخاصة في المناطق الجبلية والبلاد الباردة.	
prunus persica: peach	خوخ
prunus serotina	كرز أسود بري

prunus spinosa	برقوق شائك
prunus ursina	برقوق الدب
prunus virginiana	برقوق فرجينى
psammoma bodies	أجسام رملية
pseudo-autosomal region	منطقة كاذبة
pseudocarp	ثمرة كاذبة
pseudogene	مورث كاذب
pseudolutein body	جسم لوتينى كاذب
pseudomonas spp.	ذات التألق الكاذب
psilocybe Mexicana	السيلوبس المكسيكى
p-site	موقع ربط
psychic cells	خلايا نفسية: خلايا قشرة
psychrometer	مقياس رطوبة الجو
psychrophile	السيكروفييل
psyllium	بزر قطونا: جنس من النباتات
psyllium seed	بزر القطونا
pteridophyta	اللازهريات الوعائية
pteridophyte	لازهري وعائى
public elevators	المصاعد العامة
public lands	الأراضى العامة
puccoon root; sanguinaria	جذر البقون: الدموية: نبات من الفصيلة
	الخشخاشية
puddle water	بركة صغيرة
pulley	بكرة

pulpar cells	خلايا لبية: فى الطحال
pulsatilla	شقار الفصح
pulse cycle	دورة نبضية
pulse generator	مولد نبضات
pumice	بوميس ، خفان
pump discharge	تصريف المضخة
pump house	غرفة المضخة
pump liner	حامل المضخة
pumping pattern	نمط الضخ
pumping station	محطة ضخ
pumping test	تجربة ضخ ، اختبار ضخ
pumping unit	وحدة ضخ ، مجموعة ضخ
pumpkin	القرع ، اليقطين
	القرع ؛ اليقطين: نبات من القرعيات
pumpkin pie spice	تابل فطيرة قرعة
punctuated equilibrium	توازن مرقم
punica granatum	الرومان
	الرومان: شجر مثمر من الفصيلة الأسية
purchase of development rights	شراء حقوق التطوير
purchaser	مشتري
pure line	خط نقي
purification tag	علامة تنقية
purine bodies	أجسام بورينية
purine	البورين
purshiana bark; cascara sagrada	لحاء بيرشيانا: الكسكارا المباركة

purslane	نبات عشبي
pus cell	خلية قوحية
put option	حق البيع الاختياري
PVR	حقوق التنوع النباتي
PWP	نقطة الذبول الدائم
pycnanthemum	نعناع الجبل
pycnometer	مقياس الكثافة
pyknotic bodies	أجسام تنظلية
pyramidal cell	خلية هرمية
pyrethrins	البيرثرينات

pyrethrum	عاقر قرحا
	عاقر قرحا: جنس نبات من المركبات الألبينية الزهر.
pyrethrum flowers	زهر عاقر قرحا
pyrimidine	البيريميدين
pyrite	بيريت (حجر النار ، كبريت الحديد)
pyroclastic block	صخر حطامي بركاني
pyroclastic flow	تدفق حطامي بركاني
pyrogen	البيروجين
pyrophosphate	فوسفات حراري
pyroxene	بيروكسين

Q

quack grass العشب المشعوز

quadrigenal bodies

الأجسام الرباعية التوائم

quadrivalent رباعي التكافؤ

quadruplex رباعيات الصبغة الذاتية

quagmire سبخة

qualitative trait صفة وصفية (نوعية)

quantal effect أثر كمي

quantasome أكوم

quantatropie موضع أكومي

quantitative genetics علم الوراثة الكمية

quantitative inheritance الوراثة الكمية

quantitative restrictions القيود الكمية

quantitative structure-activity relationship (QSAR)

العلاقة الكمية بين التركيب والنشاط

quantitative trait locus (QTL)

الموقع الوراثي لصفة كمية

quantitative trait صفة كمية

quantum speciation

الإنتاج الكمي لأنواع جديدة

quarantine المحجر الصحي

quarantine الحجر

quartz كوارتز ، مرو

quassia كواسية: شجرة مدارية

quassin كواسين: مستخلص نباتي مر

quaternary رباعي ، عصر الرباعي

quaternary structure تركيب رباعي

queen of the meadow ملكة المَرْج

quercus بلوط

quicksand رمل متحرك ، رمل زاحف

quiescent هامد

quiet reach منبسط هادئ

quillaja كلاجية

كلاجية: جنس شجر من الفصيلة الوردية

quillaya bark; quillaja الكلاجية

الكلاجية: جنس شجر من الفصيلة الوردية

quina: cinchona كينا

quince سفرجل

السفرجل: هو فاكهة شتوية على شجرة مثمرة

Cydonia من الفصيلة الوردية ، اسمه العلمي

oblonga وهو قريب من التفاح والكمثرى لذا

تطعم شجرة السفرجل على شجرة التفاح أو

شجرة الكمثرى فيتحسن المنتج ويقاوم الأمراض

التي يصاب بها السفرجل ويقضى على حالة

تتود المنتج.

quotas, import الحصص، إستيراد

R

r genes	مورثات آر
rabelaisin	رايبليزين: نبات منبه للقلب
rabi crop	محصول رابي
race	جنس
raceme	عقود (شعراخ)
rachilla	راشيل (العنقيد الزهري)
rachis	العنق
radial	شعاعي
radial flow	جريان شعاعي
radiation hybrid cell panel	إطار الخلية المهجنة إشعاعياً
radiation pathology	الباثولوجيا الإشعاعية
radicle	الجذير
radioactive contamination	تلوث شعاعي
radioactive tracer	مُتَعَبِّعٌ مُشَعِّع
radioactivity log	تسجيل بنري إشعاعي
radiogold seed	بذرة الذهب المشع
radioisotope	نظير مُشَعِّع ، نظير إشعاعي
radius of influence	نصف قطر التأثير
radon seed	بذرة الرادون

raft culture	مزرعة الطوف
rain	مطر
rain bird	طير مطر
rain gage	مقياس المطر
rain gage network	شبكة مقاييس المطر
rain intensity	شدة المطر
rain sensor	محسّس مطر
rainfall excess	زيادة الهطل المطري
rainfall intensity	شدة الهطل المطري
rainfall simulator	محاكي الهطل المطري
ramet	الراميت
rampion	اللفت البري
random	عشوائياً
random distribution	توزّع عشوائي
random genetic drift	شطحة وراثية عشوائية
random mutagenesis	نشوء الطفرة عشوائياً
random sample	عينة عشوائية
ranunculus	حوذان
	حوذان- جنس من النباتات العشبية
rapeseed	بذرة اللفت
rapid	منحدر النهر
rapid flow	جريان سريع
raspberry	توت العليق
rate of draft	معدّل الاحتياج المائي

rate of drying	معدل التجفيف
rate of infiltration	معدل الارتشاح
rate of production	معدل الإنتاج
rating curve	منحني التصنيف
rational formula	معادلة نسبية
rauwolfia serpentina	راوفولفيا ثعبانية
ravine	مسيل
raw	خام
raw agricultural product	المنتج الزراعي الخام
raw water	ماء خام
raw wheat	الحنطة الخام
read-through	القراءة الخلالية
reamed well	بئر موسعة
reamer	موسعة
reaming of a slim hole	توسيع بئر ضيق
recalcitrant	غير قابل للتجفيف ثم الخزن
receiver	مستقبل
receiving surface	سطح الاستقبال
receiving water course	مجرى مائي مستقبل
receptacle	آرسي الزهرة (قرص الزهرة)
receptor	مستقبل
receptor-binding screening	مسح الربط بواسطة المستقبلات
recession constant	ثابت الانحسار

recession curve	منحني الانحسار
recession flow	جريان الانحسار
recession segment	قطاع الانحسار
recessional moraine	جُرَافَة الانحسار
recessive allele	أليل (بديل) مُتَّح
recessive oncogene	مورث ورمي مُتَّح
recessive	مُتَّح
recharge	تغذية مائية
recharge line	خط التغذية المائية
recharge pit	حفرة التغذية المائية
recharge water	مياه التغذية المائية
recharge well	بئر التغذية المائية
recipient	وعاء مستقبل
reciprocating shaker	هزاز إبدالي
reclamation	الإستصلاح
reclamation	استصلاح الأرض
reclamation fund	صندوق إستصلاح
reclamation law	قانون إستصلاح
recognition	التمييز
recognition sequence	تسلسل التمييز
recognition site	موقع التمييز
recombinant	مركَّب
recombinant human (RH)	مولف بشري (RH)
recombinant protein	البروتين المؤلف
recombinant	المؤلف

recombinant toxin سم مؤلف
 recombinant vaccine لقاح (طعم) مؤلف
 recombinant المؤلف
 recombinase إنزيمات مؤلفة
 recombination fraction أسر التوليف
 recombination frequency معدل التوليف
 recombination توليف
 recombinational hot spot نقطة التوليف الساخنة
 recommended dietary allowances العلاوات الغذائية الموصى بها
 reconstructed cell خلية أعيد تشكيلها
 recorder مسجلة
 recording drum أسطوانة التسجيل
 recording oscillograph مسجل اهتزازي
 recording rain gage مسجل مطري
 recovery استعادة ، استرداد
 recovery method طريقة عودة المنسوب
 المائي في البئر إلى حالته المستقرة الأولى.
 recrystallisation إعادة التبلور
 recycle / reuse كرز / يستعمل ثانية
 red beet البنجر الأحمر
 red blood cell كرية الدم الحمراء
 red clover النفل الأحمر
 trifolium pratense النفل الأحمر باللاتينية
 : نبات علفي من الفصيلة البقولية يتبع جنس

النفل. موطنه الأصلي أوروبا، غرب آسيا
 وشمال غرب أفريقيا، ولكنه يزرع الآن في
 مناطق كثيرة من العالم. وهو من النباتات ذات
 الحولين. ويبلغ طول النبات من 20-80 سم.
 red cell كرية حمراء
 red gum صمغ أحمر
 redox potential كمون الأكسدة والإرجاع
 reduced price lunch غداء سعر مخفض
 reducer نقاصة
 reducing joint وصلة إنقاص
 reduction خفض السرعة ، جهاز تصغير
 reduction division انقسام اختزالي
 reef رصيف صخري قرب سطح الماء
 reentry interval فترة إعادة دخول
 reference point نقطة مرجع
 referendum الاستفتاء العام
 refinery المصفاة
 refugium ملاذ (والجمع refugia)
 regelation إعادة التجمد
 regeneration التجدد (التجديد)
 region of dispersed water منطقة تشتت المياه
 regionalization التأقلم
 registration التسجيل
 regosol تربة رملية
 regression line منحنى التراجع

regulation reservoir	خزان التنظيم
regulator	مُنظَّم
regulatory gene	مورث مُنظَّم
regulatory sequence	تسلسل مُنظَّم
rejuvenation	تجدد التضاريس
relative humidity	رطوبة نسبية
relative permeability	نفاذية نسبية
relaxed circle	الدائرة (الحلقة) الحرة
relaxed plasmid	البلازميد الحر
release factor	عامل الانطلاق
relief	تضاريس
relief intensity	شدة التضاريس
relief ratio	قربة التضاريس
remediation	العلاج (الإصلاح)
remijia	رمجية: جنس من الأعشاب
remote sensing	الإحساس البعيد
renaturation	إعادة إلى طبيعته
renewable resources	المصادر القابلة للتجديد
rennin	رَنين
repayment contract	عقد تسديد
repeat unit	وحدة التكرار
repetitive	تكراري
replacement therapy	العلاج بالإحلال
replanting	إعادة زرع
replenishment	تجديد التغذية

replica plating	زرع النسخ المطابقة
replication	التضاعف
replication fork	شوأة التضاعف
replicative form (RF)	شكل متضاعف
replicon	المتضاعف (ريليكون)
replisome	الريليوسوم
reporter gene	المورث المُبلِّغ
repressible enzyme	إنزيم قابل للقمع
repressible gene	مورث قابل للقمع
repression	القمع (الكبت)
repressor	القامع / الكابت
reproduction	التكاثر
التكاثر الحيوي إحدى العمليات الحيوية التي تؤمن إنتاج متعضيات جديدة تؤمن استمرار النوع الحي. التكاثر إحدى الصفات الأساسية التي تترافق مع الحياة فكل كائن حي يجب أن يتكاثر بطريقة أو أخرى. الطرق لأمعروفة للتكاثر هي التكاثر الجنسي واللاجنسي.	
reproductive cycle	دورة إنجابية
repulsion	تنافر
reregistration	إعادة تسجيل
reseeded	مصنَّف ثانية
resequent river	نهر متدفق بميل قليل
reserve cells	خلايا احتياطية
reserve pool	بركة إحتياطي

reservoir	خزان سائل
reservoir evaporation	تبخر من الخزانات المائية
reservoir lake	بحيرة تخزينية
residential cell	خلية إقامية
residual body	جسم متبق: متبقي
residual drawdown	هبوط المنسوب المتبقي
residual root	جذر متبقي، جذر ثمالي
residual supplier	المجهز المتبقي
residue	بقايا (مخلفات)
resistance	مقاومة
resistance factor	عامل المقاومة
resistance thermometer	مقياس الحرارة ذو المقاومة
resistance to flow	مقاومة الجريان
resistance	المقاومة
resistance-capacity network	شبكة المقاومة والسعة الكهربائية
resistivity	مقاومية
resistivity log	تسجيل بنري للمقاومية
resistivity survey	مسح بطريقة المقاومة
resource	مورد
respiration rate	نسبة تنفس
rest period	فترة الراحة
restiform body	الجسم المرسى الشكل
resting cell	خلية مستريحة

restitution nucleus	جزئى الاسترجاع
restored cycle	دورة مستردة
restricted	مقيّدة
restricted-use pesticides	مبيدات حشرات الإستعمال المقيّدة
restriction enzyme	إنزيم الحصر
restriction exonuclease	كاسونوكليز الحصر
restriction fragment	قطعة الحصر
restriction map	خريطة الحصر
restriction site	موقع الحصر
resurgent water	مياه منبعثة
retained root	جذر متبق: متبقي
retention	احتباس الماء
reticular cells	خلايا شبكية
reticular formation	التشكل الشبكي
reticulocyte	خلية شبكية
reticulum cell	خلية شبكية
retro-element	عنصر ارتدادي
retroposon	مرّثّد
retroviral vectors	نواقل فيروسية مرتدة
retrovirus	فيروس مرتد
return flow	تدفق مرّثّد ، جريان عائد
returning cycle	دورة العودة
revenue insurance	تأمين دخل
reversal transfer	انتقال عكسي

reverse circulation	دوران معكوس
reverse fault	صدع معكوس
reverse genetics	الوراثية العكسية
reverse mutation	طفرة عكسية
reverse rotary	حفر دوراني معكوس
reverse transcriptase	إنزيم التماسخ العكسي
reverse transcription	تماسخ عكسي
revised universal soil loss equation	معادلة خسارة التربة العالمية المراجعة
rhamnaceae	نبقية
	نبقية : هي فصيلة نباتية يتبع لها نبات السدر و الذي يضم نحو 100 نوع من الأشجار و الشجيرات.
rhamnus	نبق
	نبق: جنس أشجار من فصيلة النبقيات
rheum	راوند: جنس أعشاب طبية
rhizobacterium	الجزريات
rhizobium	البكتيريا العضوية
rhizome	جذمور: في النباتات
rhizosphere	المنطقة الجذرية
rhubarb	الروبارب ، راوند
rhus radicans	السماق المستأرض
rhyolite	ريوليت
ribonucleic acid	الحمض الريبونيوأليكي
ribose	الريبوز

ribosomal binding site	موقع الاتصال (الربط) الريبوسومي
ribosomal	ريبوسومي
ribosome	الريبوسوم
ribozyme	الريبوزيم
ribulose biphosphate	ريبولوز ثنائي الفوسفات
	الريبولوز
ribulose	الريبولوز
rice polishings	قشور الرز
ricin	الريسين
	الريسين: مادة سامة في بذور الخروع
ricinus	الخروع
ridge	سلسلة تلال وجبال
rift valley	وادي انهدامي
right-to-farm laws	الحق فلاحا القوانين
rill erosion	تآكل غدير
rinderpest	طاعون الماشية
rinse, to	غسل برفق ، شطف
rip	بروتين مثبط للريبوسوم
riparian	مالك العقارات على ضفاف النهر
riparian buffer	الحاجز على ضفاف النهر
riparian rights	الحقوق على ضفاف النهر
ripening	النضوج
riser pipe	أنبوب رفع الماء
rising segment	قطاع الارتفاع في المخطط المائي

rising velocity	سرعة مساعدة
risk analysis	تحليل المخاطر
risk assessment	تقدير الخطر
risk communication	التبليغ عن المخاطر
risk management	إدارة المخاطرة
river	نهر
river bed	سرير النهر
river bend	انحناء النهر ، التواء النهر
river bottom	قاع النهر
river reach	امتداد النهر المستقيم
river swamp	مستنقع نهري
river system	نظام نهري
river terrace	مصطبة نهريّة
rivulet	جدول ، ساقية
rock	صخر
rock fill	ملء صخري
rock flour	طحين صخرة
rock formation	تشكيلات صخرية
rock system	نظام صخري
rock terrace	مصطبة صخرية
rock texture	تركيب صخري
rock-fall	سقوط الصخور
rod cells	خلايا نيويتية
roka	الرقع: نوع من الشجر
Rol genes	مورثات رول

roof drainage	نُزح سقفي
root	جذر
الجذر: هو واحد من خمسة أعضاء مهمة موجودة في النبات. الجذر هو أول الأعضاء ظهوراً وينمو مثالياً تحت التربة واستثنائياً فوقها وقمة الجذر النهائي تنمو تحت الأسفل ولا يتشكل عليه أوراق ولا براعم متخصصة. ونتيجة تواجده تحت سطح التربة وارتفاع كلفة الدراسات والأجهزة التي تحتاجها الدراسات وصعوبة تطبيق فاعلية الأجهزة باختلاف أنواع الترب لم يدل حظه الوافر من الدراسات. ولذلك أكثر من يهتم بالجذر هم دارسو علم الفيزيولوجيا (علم وظائف الأعضاء) من أجل ذلك وجدت البيئات المخبرية السهلة مثل (الرمل والماء والهواء). والقراءات التي تؤخذ للجذر بعد انتهاء الدراسة هي عديدة مثل: الطول . الشكل . اللون . درجة الاقتراش العرضي - مريض أم لا - نوع التفريعات الجذرية - المساحة التي يشغلها - الوزن الجاف له.	
root abscess	خراج الجذر
root amputation	بتر الجذر
root apex	قمة الجذر
root canal	نفق الجذر
root cap	قلنسوة الجذر
root culture	مزرعة الجنور

root cutting	قطع الجذور
root elevator	رافعة الجذر
root filling	حشوة الجذر
root hairs	شعر الجذور
root nodule	عقدة جذرية
root sheath	غمد الجذر
root trunk	جذع الجذر
root tuber	درنة الجذر
root zone	نطاق الجذور
root	الجذر
Rootstock	الجذع المطعم
rope socket	أنشطة الكابل
rosales	الورديات
الورديات: رتبة نباتية من ذوات الفلقتين من أهم فصائلها الفصيلة الوردية التي تضم عدة أجناس أشجار وشجيرات وجنبات و أعشاب. ومعظمها ينمو في المناطق الباردة.	
rosaceae	الفصيلة الوردية
الفصيلة الوردية هي فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تضم عدة أجناس أشجار وشجيرات وجنبات وأعشاب. ومعظمها ينمو في المناطق الباردة. سميت الفصيلة الوردية بهذا الاسم لأن أزهارها تشبه أزهار الورد. وتكون نباتات هذه الفصيلة إما أعشاباً أو شجيرات أو أشجاراً، وأحياناً تكون متسلقات، وكثير من نباتات هذه الفصيلة ذات أهمية اقتصادية بسبب القيمة الغذائية والطعم المتميز لنباتات هذه الفصيلة.	

rose	وردة
rosemary	روزماري (إكليل الجبل)
roses	الورد
rosmarinus	إكليل الجبل
إكليل الجبل-جنس من النباتات.	
rotary motion	حركة دورانية
rotary shaker	هزاز دوار
rotating meter	مقياس التدفق الدوار
rotating table	منضدة دوارة ، طاولة دوارة
rottlera	الهضيد
roughness	خشونة
roughness coefficient	معامل الخشونة
round cell	خلية مدورة
roundness	تكور ، درجة الكروية
roundup-readytm	محاصيل مقاومة لممية المبيدات
rou, to	وجّه إلى
rows	الصفوف
RUBP	ريبولوز ثنائي الفوسفات
rubus	عليق: جنس من النباتات
rudbeckia	ردبيكية: جنس من الأعشاب
rue	الحرمل، السذاب
rum cherry; prunus serotina	الكرز الأسود البري
ruminant	مجتر
run dry, to	تجف

runaround	منصة الحفر (الدوراني)
runner	مدّاد
runoff	جريان سطحي
runoff coefficient	مُعامل الجريان
runoff, direct	الجولة الثانية، يُوَجَّه
rural	ريفي
rural utilities service	خدمة المرافق الريفية
rust (plant disease)	صدأ (مرض نباتي)
rye	الشيلم (الجاودار)
	الشيلم: هو نبات عشبي من محاصيل الحبوب
	يتبع قبيلة (triticeae) من الفصيلة النجيلية،
	له أسماء عدة منها الشولم وجاودار وجويدار.
	تستخدم حبوبه لإنتاج الطحين (خبز الشيلم)

وبعض أنواع المشروبات الكحولية (بيرة الشيلم، وويسكي الشيلم وفودكا الشيلم) بالإضافة لاستخدامه كعلف للحيوانات. الوصف النباتي : نبات عشبي حولي يشبه إلى حد كبير القمح والقمحيلم والشعير.

ryegrass الزوان
الزوان باللاتينية: Lolium جنس نباتي يتبع الفصيلة النجيلية و يحوي عدة أنواع أهمها الزوان المعمر باللاتينية Lolium perenne و الزوان الإيطالي (زوان متعدد الأزهار) باللاتينية: Lolium multiflorum. يعد هذا الجنس من أهم محاصيل العلف.

S

sabadilla	سباديلة
sac	سباديلة - بذور نباتية تحوي مواد قلوانية دوائية
saccharification	الحويصلة
saccharum	سكر
sacred bark	الكسكرة المباركة
safeguards	وقاية ، حماية
safflower	القرطم
safflower oil	زيت العصفور
saffron	سافرون ، زعفران
saline	ملوحة
saline resistance	مقاوم الملوحة
salmonella	المالونيل
salt river project	مشروع ملح النهر
salt tolerance	تحمل الملوحة
salvadora persica	أراك شجر السواك
salvage rider	راكب إنقاذ
salvage sales	مبيعات إنقاذ
salvia	الناعمة: نبات زهري
sambucus	خمان ؛ بلسان

sample grade	درجة عين
sand separator	فاصلة رمل
sandalwood	خشب الصندل
sandarac	سندروس
sandros - راتين شجر من الفصيلة السنوبرية	سندروس - راتين شجر من الفصيلة السنوبرية
sanguinaria	دموية
santalum	صندل
santonica	الشيح الخراساني
sap	العصارة
sapling	الشتلة
sapling	الشتلة: نبتة صغيرة الحجم نامية من البذرة أو الجزء الخضري للنبات ويتم نقلها من المرقد المخصص لزراعتها أو الوعاء المزروعة فيه إلى الوعاء أو المكان المستديم.
saponaria	صابونية: جنس من الأعشاب
saprophyte	نبات زمام
sarcogenic cells	خلايا مولدة للعضل
sarothamnus	وزال الشيح
sarracenia	بوقية
sarsa; sarsaparilla	بوقية: جنس من النباتات المائية
sarsa; sarsaparilla	فشاغ
sarsaparilla	فشاغ: نبتة من الفصيلة الزنبقية
sarsaparilla	نبات الفشاغ
sassafras	ساسافراس: جنس من الأشجار

satellite cells	خلايا سائلة	scion-stock interaction	التفاعل بين الطعم وجذر التطعيم
saturation pollination	تلقيح إشباع	sclerenchyma cells	خلايا النسيج الداعم
savanna	المفانة: مرج في المناطق المدارية	sclerenchyma	السكيرنشيميا
savin	عرعر كبير	scopola	صقبولة: خلاصة نباتية
savory (herb)	(طعام مشهي) عشبة	scopolia	سكوبولية: جنس من النباتات
saw palmetto berry; serenoa	المنشارية النخيلية: المرنوة: نبات يستخرج منه علاج للبروستاتة	SCP	بروتين وحيد الخلية
saxifrage	البقدنوس	Screen	فحص (غريلة)
SC	مركب اقتراني	screen filter	مرشح شاشة
SCA	قدرة التوافق الخاصة	scurvy grass	عشب البثع
scaffold	سقالة	SDS	سلفات الصوديوم الاثنى عشرية
scale up	تضخيم الإنتاج	sds-page	عشرية
scaling	القياس	seaweed	الغشيب البحري
scammonia	المحمودة	secale cereale	السلت: الشيلم الغلالي.
scanning electron microscope	مجهر إلكتروني ماسح (ثلاثي البعد) (SEM)	secale cornutum: ergot	الإرغوت
scarification	تجريح	secondary antibody	ثانوي
scavenger cell	خلية كاسحة	secondary antibody	جسم مضاد ثانوي
schinus	شجرة الفلفل	secondary cell wall	جدار خلوي ثانوي
schizogenic cycle	دورة التكاثر التقسيمي	secondary growth	نمو ثانوي
schizogenous cycle	دورة التكاثر التقسيمي	secondary messenger	ناقل ثانوي
scilla: squill	العنصل	secondary metabolism	أيض ثانوي
scillitic	عنصلي	secondary metabolite	أيضه ثانوية
Scion	طعوم	secondary oocyte	خلية بويضيه ثانوية
		secondary phloem	لحاء ثانوي
		secondary plant product	منتج نباتي ثانوي

secondary root	جذر ثانوي
secondary spermatocyte	خلية منوية ثانوية
secondary structure	تركيب ثانوي
secondary thickening	تغليظ ثانوي
secondary vascular tissue	نسيج وعائي ثانوي
secondary xylem	زيلم (خشب) ثانوي
secretion	الإفراز
section	قسم
sediments	الرواسب
sedum	عشبة
seed	البذرة
البذرة : إما أن تكون بذرة (علم النبات) أو جزءاً من النبات وهي وسيلة تكاثر وانتشار النباتات بالإضافة لكونها مخزن طاقة وغذاء.	
seed bank	مصرف بذرة
seed plant	نبات بذرة
seed storage proteins	البروتينات المخزنة في البذور
seed testing	إختبار البذرة
seed	بذرة
seeding	بذر
seedling	شتلة
segmented cell	خلية بيضاء مقطعة
segment-polarity gene	مورث القطعة القطبية

segregant	عزول
segregation	العزل
selectable	قابل الانتقاء
selection coefficient	معامل الانتقاء
selection culture	مزرعة الانتقاء
selection	الانتخاب
self-help land development loans	قروض تطوير أرض مساعدة ذاتية
self-incompatibility	عدم التوافق الذاتي
self-replicating elements	عناصر ذاتية التضاعف
self-sterility	عقم ذاتي
semen sexing	تحديد جنس المني
semi-conservative replication	تضاعف شبه محافظ
semi-continuous culture	مزرعة شبه دائمة
semilunar bodies	أجسام هلالية
seminal cells	خلايا منوية
seminal hillock	البروز المنوي
seminoma cell	خلية الورم المنوي
semi-permeable membrane	غشاء شبه نافذ
semi-sterility	عقم جزئي
senecio jacobae	عشبة الدوار
senega	جذر المستدرة
جذر المستدرة: جذر نباتي ذو خواص دوائية	

senescence	الشيخوخة
sense	الإحساس
sensitive plant	النبات الحساس
sensitivity	الحساسية
sensitized cell	خلية محسسة
sensory cell	خلية حسية
sepal	كأسية
sepsis	تعفن الأنسجة
septal cell	خلية حاجزية
septate	مفصول (محجوب)
septic system	النظام النتن
septum	الحاجز
sequence characterized amplified region (SCAR)	منطقة مضخمة محددة التسلسل
sequence divergence	تحويل التسلسل
sequence hypothesis	الافتراض التسلسلي
sequence tandem repeat	تكرار الترادفي التسلسل
sequence	تسلسل
sequence-tagged site	موقع محدد للتسلسل
serenoa serrulata	المرنوة المنشارية:
	نبات تنفع ثماره في تضخم البروستاتة الحميد
serenoa serrulata	المرنوة المنشارية:
	نبات تنفع ثماره في تضخم البروستاتة الحميد
serial division	الانقسام المسلسل

serial float culture	مزرعة الطفو المسلسل
serology	علم الأمصال
serous cell	خلية مصلية
serum	مصل (لقاح)
serum albumin	ألبومين مصل (لقاح)
sesame	السمسم
set-aside program	ضغ جانباً برنامجاً
seven barks; hydrangea	الكويبة
sewage treatment	معالجة مياه الصرف الصحي
sex chromosome	صبغيات الجنس
sex cycle	دورة جنسية
sex determination	تحديد الجنس
sex duction	انتقال الجنس
sex factor	عامل الجنس
sex hormones	هرمونات جنسية
sex linkage	الربط الجنسي
sex mosaic	خنثي
sex-limited	محدد بالجنس
sexual cells	خلايا جنسية
sexual cycle	دورة جنسية
sexual reproduction	التكاثر الجنسي
	في التكاثر الجنسي : تتطلب العملية مشاركة
	متعضيتين واحدة من كل جنس مثال هذا
	التكاثر هو التكاثر البشري أو الحيواني بشكل
	عام.

shake culture	مزرعة هزاة
shaker	هزاز
shear	القص ، التجزئ
sheet erosion	تآكل صفحة
Shine-Dalgarno sequence	تسلسل شاين - دالجارنو
shipping holiday	شحن العطلة
shoot apex	قمة نامية
shoot differentiation	تمايز القمم
shoot tip	البرعم النهائي (الطرفي)
shoot-tip graft	رقعة برعم طرفي
short	قصير
short rotation coppice	أجمة الدوران القصيرة
short rotation	دوران قصير
short ton	الطن الأمريكي
short-day plant	نبات النهار القصير
shotgun genome sequencing	متسلسلة الجينوم بالقصف
shuttle vector	ناقل مكوكي
sibling species	نوع شقيق
sib-mating	تزاوج الأخوات (الأقارب)
sic	كذا
sickle cell	خلية منجلية: كرية منجلية
side effect	تأثير جانبي
siderophore	ميدروفور

sieve	غربال
sieve cell	خلية غربالية
sieve element	عنصر غربالي
sieve plate	صفحة غربالية
sieve tube	أنبوب غربالي
sigma factor	عامل سيجما
signal peptide	ببتيد إشاري (دال)
signal sequence	تسلسل إشاري (دال)
signal-to-noise ratio	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
signet- ring cell	خلية ختمية
sign-up period	وَقْع فترة
silent mutation	الطفرة الصامتة
silt	الغرين
silver cells	خلايا فضية
silviculture	زراعة الغابات
simaruba	السيماروبا
السيماروبا: جنس من الأشجار المدارية	
simple sequence repeat (SSR)	تكرار التسلسل البسيط
sine	عنصر نووي منتشر (مبعثر) وقصير
single	وحيد
single copy	نسخة وحيدة
single domain antibody	جسم مضاد وحيد المجال
single node culture	مزرعة وحيدة العقدة

single-cell line	خط وحيد الخلية
single-cell protein (SCP)	بروتين وحيد الخلية
single-stranded	أحادي الخيط
sip	الرشفة
siphon tubes	أنابيب سيفون
sire	الطلوقة (الفحل)
sister chromatid exchange (SCE)	تبادل الكروماتيدات الشقيقة
site loans	قروض موقع
site-specific	الموقع النوعي
site-specific mutagenesis	تطفر نوعي محدد الموقع
site-specific	الموقع النوعي
sitosterol	سيتوستيرول
sloe	البرقوق البري
slotting fees	شقّ الأجور
slows: trembles	راعود: في الأغنام
small farm	المزرعة الصغيرة
small granule cells	خلايا صغيرة الحبيبات
smartweed	عصى الراعي
smilax	فشاغ
smooth burnisher bur	صاقلة ملماء
smooth muscle	عضلة ملماء
smooth surface	سطح أملس
smudge cells	خلايا لطخية

smudge stick	عود لطخة
smyrna gall: nutgall	عنص إزمير
snap bean	فاصوليا طازجة
snapdragon	أنف العجل
sneezewort	السعوط : عود العطاس
snp	عديد التكوين وحيد النيوكليوتيد
snrna	نوعي الصغير
snrnp	ريبونيوأليو بروتين نوعي صغير
soap	صابون
soap bark; quillaja	الكلاجة
soap tree bark	الكلاجة
sodium dodecyl sulphate(SDS)	سلفات دوديسيل الصوديوم
soft corn	مسمار رخو
soft wheat	الحنطة الناعمة
soil	تربة
soil amelioration	تحسين التربة
soil and water conservation district	منطقة حفظ الماء والتربة
soil bank program	برنامج جرف ترابي
soil conditioner	مكيّف تربة
soil conservation district	منطقة محافظة على التربة
soil conservation service	خدمة محافظة على التربة
soil loss tolerance	تحمل خسارة تربة
soil moisture zone	منطقة رطوبة تربة

soil quality	نوعية تربة
soil salinity	ملوحة التربة
ملوحة التربة: هي ارتفاع مستوى الملح في التربة. تكون التربة مملحة بسبب تراكم الأملاح الزائدة، وعادة تكون أكثر وضوحا للعيان على سطح التربة. تنتقل الأملاح إلى سطح التربة عن طريق ناقلات شعرية طبيعية وتكون محملة من المياه الجوفية المالحة، ثم تتراكم بسبب التبخر، و يمكن أيضا للملوحة أن تكون كثيفة في التربة بسبب النشاط البشري. عندما ترتفع ملوحة التربة ترتفع الآثار السلبية للملح التي يمكن أن يؤدي إلى تدهور التربة والنباتات.	
soil series	سلسلة تربة
soil survey	مسح تربة
soil-less culture	مزرعة بلا تربة
solanaceae	الباذنجانيات
الباذنجانيات: فصيلة من النباتات	
solanaceous	باذنجانى
solenoid	بطاطسى الشكل
solanum	المقد: نبات من الفصيلة الباذنجية
solid medium	وسط ثري من التربة
solid waste	النفاية الصلبة
solidago	عصا الذهب
عصا الذهب: جنس من النباتات المزهرة	
solo garlic	الثوم المنفرد

somatic cells	خلايا جسدية
somatic hybridization	التهجين الجسدي
somatic	جسدي
somatocrinin	سوماتوكرينين
somatostatin	سوماتوستاتين
somatotropin	سوماتوتروپين
sonication	التعريض لموجات صوتية
sophora	الصفيرا
sops	الرشاوي
Soret's effect	أثر سوريه
أثر سوريه: أثر الحرارة على تركيز الموائل	
sorghums	الذرى البيضاء
الذرة البيضاء أو الذرة الرفيعة نبات حولي يتبع الفصيلة النجيلية اسمه العلمي Sorghum : vulgate .	
sori: sing.sorus	شوارس: شورش
sorrel	الحميض
sorus	شورش
sound science	العلم الصحيح
source	مصدر
source organism	الكائن المصدر
southern blot	التشرب البقي لسدرن
Southern hybridization	التهجين بطريقة سدرن
southern-wood	الخشب الجنوبي
sowing	البذر

soya	صويا
soybean	فول الصويا
soymida febrifuga	الصويمدة الطاردة للحمى
spacer sequence	تسلسل الفاصل
spadic	ورق شجر الكاكاو
spadix	الطلع
sparger	رشاش
spartium: scoparius	الوزال، الرتم
spearment	النعناع، ورق النعناع
special review	المراجعة الخاصة
specialty crops	محاصيل خاصة
speciation	نشوء أنواع جديدة
species	نوع
specific combining ability(SCA)	قدرة التوافق الخاصة
specific dynamic effect	أثر ديناميكي نوعي
specificity	الخصوصية
speculator	ضارب
spermatogonium	خلية جرثومية ذكرية
spermatophyte	النبات البزري
spermatozoon	(المنّي)
sphaeranthus	أزهار كروية: جنس من الأعشاب.
spharoblast	سفاروبلاست
sphenoid cells	خلايا وتدية

spherical body	جسم كروي
spheroplast	خلية كروية لا جدارية جزئياً
spice	التابل
spice berry; aralia	أراليا.
	أراليا: جنس نبات تزييني
spice trade	تجارة التوابل
spicy globe basil	ريحان الكرة الأرضية الكثير التوابل
spider cell	خلية عنكبوتية
spigelia	سبيجيلية
	سبيجيلية: جذر قرنفلي: جنس من النباتات
spignet; aralia	أرالية
spike	سنبلة زهرية
spikelet	السنبيلة / العنقود الزهري
spikenard	سنبل العنبر
spilanthus	طيات الزهور vb
	نقطيات الزهور: جنس من النبات
spinal roots	الجذور النخاعية
spindle	المغزل
spindle cell	خلية مغزلية
spiranthes autumnalis	اللؤلؤية الخريفية
spiranthes diuretica	اللؤلؤية المبيلة
spirofibrilla	الليف اللولبي - الخلايا النباتية
spirosparta	خيوط لولبي: في الخلايا النباتية
splanchnic cell	خلية حشوية

splenic cell	خلية طحالية
spliceosome	مُضَنِّره
splicing	تضفير
splicing junction	عقدة التضفير
splint fixation	تثبيت بالجبيرة
split gene	مورث مجزأ
split lentils	العدس المُنْقَسَم
sponge tree	شجرة إسفنج
spongy gum	لثة إسفنجية
spontaneous mutation	طفرة تلقائية
sporangium	حافضة الأبواغ (والجمع)
spore	البوغ
spore formation	تشكيل الأبواغ
spore mother cell	خلية البوغ الأم
sporocyte	خلية بوغية
sporogenic cycle	دورة تبوغية
sporogenous cycle	دورة تبوغية
sporophyll	ورقة بوغية
sporophyte	طور بوغي
sport	شاذ
spot commodity	سلعة بقعة
spot market	السوق الآتي
spot price	سعر بقعة
spread	الانتشار
sprinkler system timer	موقت نظام رشاش

spring	الينبوع
الينبوع: هو نقطة تدفق المياه الجوفية خارج الأرض، حيث يقابل سطح الطبقة الجوفية السطح الأرضي. معتمد على مصدر مائي ثابت (مثل تغفل المطر أو ذوبان الجليد تحت الأرض)، قد يكون الينبوع عابراً (متقطعاً)، أو دائماً (مستمرًا). خروج الماء من الينبوع الإرتوازي قد يرتفع أعلى من قمة الطبقة الجوفية الذي يصدر منه. عندما يخرج الماء من الأرض، قد تتشكل بركة أو نل في الجداول السطحية.	
sprouted wheat	الحنطة الموزقة
sprouted wheat	الحنطة الموزقة
spur cell	كرية حمراء مهمازية
spurge	الفربيون
الفربيون: نبات ذو عصارة لبنية مريرة.	
spurge olive; mezereum	زيتون الشبرم
زيتون الشبرم: مازريوم: لحاء نباتي يستعمل كمدر وملين	
spurred rye	مهماز الشيلم
squamous cell	خلية حرشفية
squill	العنصل
squillitic	عنصلي
ssr	التسلسل البسيط
st. ignatius' bean	فولة القديس أغناطيوس: نبات يستخرج منه
المستريكنين والبروسين	
stacked genes	مورثات مكندسة

staff cell	كرية بيضاء ماطورة
staggered cuts	قطعات متداخلة الترتيب
staircase effect	أثر تدريجي
stamen	سداة
	سداة: أسدية : العضو المذكور في الأزهار.
stamen	السداة
standard deviation	الانحراف المعياري
standard error	الخطأ المعياري
staphisagria	عشبة القمل
	عشبة القمل: البذور السامة لنبات العائق.
staple	المشبك
star anise	اليانسون اللامع
star cells	خلايا نجمية
starch	النشا
start codon	شفرة البدء (الابتداء)
starter culture	مزرعة البدء
stationary culture	مزرعة مستقرة
stationary phase	طور الثبات
steady state	حالة التوازن
stele	عمود وعائي
stellaria	نجمية: جنس من النباتات
stellate cell	خلية نجمية
stem	ساق نبات
	ساق نبات: في علم النبات، الساق (بالإنكليزية) (Stem: وجمعها سوق) هي

محور ودعامة النبات الوعائي فوق الأرض
وهي الحاملة للأوراق. ينتج الساق اليافع من
إنتاش النسيج الجنيني المعروف ب تحت
الفلقة. استطالة تحت الفلقة ترفع عالياً الفلقتين
ويلومول (النسيج المكونة للأوراق) والبارض
القمي (النسيج المولد القمي) Apical
meristem فوق الأرض. تتمايز الخلايا
السطحية وتتحور إلى طبقة بشرية حامية.
تتمايز الخلايا قليلة العمق إلى كولانشيم
Chollenchyma، مؤمنة الدعم للساق الفتية،
ثم تبدأ حزم من الخلايا المتطاولة بالظهور
مشكلة حزماً وعائية بدئية Provascular
strands تتألف بقية الساق من خلايا متنية
(بالإنكليزية) cells (Parenchyma :، وهي
قسمان : الخلايا التي تقع بين البشرة الخارجية
Epidermis والحزم الوعائية-البدئية تشكل
قشرة نباتية والثاني يقع بعد الحزم الوعائية-
البدئية وتشكل اللباب . Pith .

stem cell	خلية جذعية
stems	الجذوع
sterculia	إسطرقلوية: جنس من النبات
sterculia gum	صمغ جوز الزنج
sterile	مُعقم
sterile room	غرفة مُعقمة
sterility	العقم

sterilize	يُعقم
stertavidin	ستريتاڤيدين
sticky end	نهاية لزجة (ملتصقة)
stigma	الميسم
stillingia	قليمية: جنس من الأشجار.
stipa viridula	الحلفاء الخضراء
	الحلفاء الخضراء: جنس نبات سام للماشية.
stipple cell	كرية حمراء مرقطة
stirred-tank fermenter	صهريج التخمير الهزاز
stock	أصل (أورمة)
stock plant	نبات الطعم
stock solution	مخزون المحاليل
stocking rate	نسبة جورب
stocks, grain	الأسهم، حبوب
stolon	ساق مدّادة
stoma	ثغر
	ثغر: إحدى الثغور أو الفتحات الموجودة على سطح ورقة النبات.
stone fruits	لوزيات
	لوزيات: فواكه ذات نواة حجرية مثل اللوز والخوخ والمشمش.
stomatal complex	التركيب الثغري
stomatal index	دليل ثغري
stop codon	شفرة الإيقاف (الإنهاء)
str	التكرار المترادف للتسلسل

strain	عرة
strategic grain reserve	احتياطي الحبوب الإستراتيجي
	إنهاء حالة السكون (الخمول)
stratification	توت الأرض ، فراولة فريز
strawberry	الفراولة أو الفريز أو التوت الأرضي نبات عشبي ويدعى بفاكهة الرشاقة، وتطلق التسمية على الثمرة أيضاً. تتبع الفراولة جنس الشليك من الفصيلة الوردية وهي من محاصيل الخضر الغير تقليدية، ويمكن القول بأنها من المحاصيل البستانية ذات العائد الكبير ويمكن تصديرها مجمدة أو مصنعة أو طازجة.
strawberry tree	القطلب
stress protein	بروتين الإجهاد
striate body	الجسم المخطط
strike price	معر ضريبة
stringency	قسوة (صعوبة)
stringent plasmid	البلازميد الصارم
stroma cell	خلية سدوية
stroma	اللحمة
strong wheat	الحنطة القوية
strophanthus	ستروفانثوس
	ستروفانثوس: جنس من الأشجار المدارية الأفريقية
structural gene	مورث تركيبى
structure of agriculture	تركيب الزراعة

structure-functionalism العلاقة بين التركيب والوظيفة
strychnos جوز القوي (شجر الستريكنين)
جوز القوي : شجر الستريكنين: جنس من الأشجار المدارية.
STS موقع تسلسل محدد
style القلم
Styrax إصطرك: جنس من الأشجار
sub-clone التسليل التابع
sub-culture نقل المزرعة
sub-culture interval الفاصل الزمني في نقل المزرعة
sub-culture number عدد مرات نقل المزرعة
subfamily فصيلة: فصيلات
subgenera; subgenus جنس: جنيس
subgenomic promoter حاث جينومي فرعي
subgenus جنيس
subirrigation ري ثانوي
subjee سجي: أوراق ومحافظ الحشيش
submersible pump المضخة الغاطسة
subscription farming زراعة الإشتراك
subsidy الإعانة المالية
subsistence farm مزرعة عيش
sub - soil plough محراث تحت التربة
محراث تحت التربة: يستخدم لتفتيت الطبقات السفلية من التربة لمنع تكون طبقات صماء.

subspecies نوع فرعي
sub-strain عترة فرعية
substrate طبقة تحتية
Subterranean clover النفل المظمور
النفل المظمور: اسمه العلمي باللاتينية Trifolium subterraneum هو أحد الأنواع في جنس النفل و يتبع الفصيلة البقولية. موطنه الأصلي شمال غرب أوروبا من أيرلندا وحتى بلجيكا. يتميز عن غيره من أنواع النفل بإنتاج الثمار تحت وفوق الأرض، وهو بذلك يشبه الفستق السوداني الذي ينتج ثماره تحت الأرض.
subtribe قبيلة: في تصنيف الأحياء
sub-unit vaccine لقاح الوحدة الفرعية
succession planting زراعة التعاقب
succulent plant نبات عصاري
sucker فسيلة
suckering الفسيلة
suckering عملية السرطنة
عملية السرطنة: تشجيع تكوين السرطانات في النباتات بوسائل مختلفة.
suckers سرطانات
سرطانات: فروع قوية تظهر على بعض النباتات في منطقة اتصال الجذر بالساق ويكون نموها سريعاً ويجب إزالتها ويمكن استعمالها لإكثار النباتات كما في الرمان والزيتون.

sucking mouth	فم ماص
suckling duration	فترة الرضاعة
suckling	رضاعة
sugar	السكر
sugar apple	المفرجلة الهندية
sugar beet	شمندر السكر
sugar candy	حلى سكر
sugar crops	محاصيل سكرية
sugar maple	قيقب السكر
sugarcane	قصب السكر
sugared dried fruit	فاكهة مسكرة
	فاكهة مسكرة: ثمار الفاكهة محفوظة عن طريق تسبيعها بالسكر.
sulfur assimilation	إستيعاب كبريت
sumac	المساق
summer fallow	الأرض المحروثة الصيفية
summer savory	الطعام المشهي الصيفي
sun	شمس
sundew	النديّة
sunflower	عبّاد الشمس
sunflower seed	بذرة عبّاد شمس
superbug	موبرج
supercoil	شديد الالتواء (الالتفاف)
supercoiled plasmid	بلازميد شديد الالتواء
supergene	المورث الأعظم

supernatant	مادة طافية
supplement	الملحق
support price	سعر دعم
supporting cells	خلايا داعمة
suppressor cell	خلية كابطة
suppressor mutation	طفرة كابطة
supracardial bodies: aortic	
surface runoff	الجولة الثانية السطحية
surplus	الفائض
susceptible	مُعَرَّض
suspension	التعليق
suspension culture	زراعة الوسط السائل
sustainable agriculture	زراعة مستمرة
sustained yield	المحصول الثابت
sustentacular cells	خلايا معلقة
swamp sumac	سماق المستنقعات
sweet acacia	الخرنوب الحلو
sweet almond	لوز حلو
sweet balm	البلسان الحلو
sweet basil	الحبق
sweet bay	الغار
sweet calamus	الوج (نبات عطر)
sweet chestnut	الكستناء الحلوة
sweet clover	إكليل الملك
sweet flag	قصب الذريرة
sweet grass	العشب الحلو

sweet lemon	الليمون الحلو
sweet pea(s)	البازلاء الحلوة
sweet pepper	فليفلة حلوة
sweet potato	البطاطة الحلوة
sweet root: glycyrrhiza	جذر عرقسوس
sweet weed	العشب الضار الحلو
sweetsop	المفرجل الهندي
sword lily	زنبق سيف
sycamore	شجرة الجميز
sylvatic	حرجي
symbiont	متكافل
symbiosis	التكافل
sympathetic cell	خلية ودية
symphytum	سمفوطن
سمفوطن: جنس نبات من الفصيلة الحمحمية	
sympodial	كاذب المحور

synapsis	الاقتتان الصبغي
synaptonemal complex (SC)	مركب مقترن الصبغية
synchronous culture	مزرعة متزامنة
syncytial cell	خلية مخلوية
syncytium	سنسيتيوم
syndrome	متلازمة (عَرَض)
synergid	متدائب (متعاون)
synergism	التداوب
synkaryon	النواة المتولفة
synovial cells	خلايا زليلية
synteny	سينتيني
synthetic camphor	كافور تخليقي
syringa	الليلج: جنبة عطرة الزهر
syzygium	الميزية
الميزية: جنس من الأشجار المدارية.	

T

tabacum; tobacco	تبغ
table mountain	قمة جبل مسطحة
tactile cell	خلية لمسية
tag	علامة
tail water	مياه ذيلية ، مياه المؤخرة
tailing	التذليل
takings	الإيرادات
talauma elegans	الطالومة الأنثقة
	الطالومة الأنثقة: نبات ذو مفعول مفيد للمعدة
talc	طلق
talus cone	منحدر ركامي مخروطي
talus fan	منحدر ركامي مروحي
tamarind	تمر الهند
tamarisk	شجرة الطرفة
tamus; black bryony	الكرومة السوداء
tandem array	الترتيب المترادف
tandem repeat	التكرار المترادف
tangerine	يوسفي
tanghin	تانغين: نوع من اشجار مدغشقر
	تستخدم في تسميم السهام

tank bioreactor	صهريج المفاعل الحيوي
tank gage	صهريج القياس
tap root	جذر وتدي
tape gage	شريط القياس ، مقياس شريطي
tapping well	بئر ميزولة ، بئر متقوية
taraktogenos kurzii	العصرة القرزية
	العصرة القرزية: شجرة مدارية يستخرج من بذورها زيت الثلموغة
taraxacum	طرخشقون
target	الهدف
target cell	خلية مستهدفة
target price	سعر هدف
target site duplication	مضاعفة موقع الهدف
	توجيه الدواء
targeted drug delivery	الإستهداف
targeting	الناقل الهادف (الهدف)
targeting vector	التعريف
tariff	حصنة نسبة تعريف
tariff rate quota	جدول التعريف
tariff schedule	تحديد التعريف الجمركية
tariffication	قلقاس
taro; colocasia esculenta	قلقاس: نبات درني صالح للأكل
	طرخون
tarragon	خلية لاقمة
tart cell	خلايا بنفس الجانب
tautomeral cells	

tautomeric shift	نقطة موضعية
tautomerism	الانتقال الموضعي
taxodium distichum	الطسود الأفرع:
	أشجار حرجية تستخرج منها زيوت دوائية
tea	شاي
team nutrition	تغذية فريق
tectonic	علم بنية الأرض (تكتونيا)
tectonic valley	واد تكتوني
tegmental cells	خلايا سقيفية
telemetetring	قياس عن بُعد
telomerase	التيلوميريز
telomere	جسيم طرفي (تيلومير)
telophase	الطور الأخير
temperate phage	عائثة معتدلة
temperature efficiency	كفاءة درجة الحرارة
temperature log	تسجيل درجة الحرارة بئريا
temperature-sensitive mutant	طافر حساس للحرارة
temperature-sensitive protein	بروتين حساس للحرارة
template strand	خيط القالب
template	قالب
temporary casing	أنابيب إكساء مؤقتة
temporary hardness	قساوة مؤقتة
tender	العرض

tendon cells	خلايا وترية
tensile strength	عزم الشد
tensor quantity	كمية توترية
terminal bud	برعم طرفي (نهائي)
terminal elevator	المصعد الطرفي
terminal market	الصفقة الآجلة
terminal moraine	رسوبيات جليدية طرفية
terminal transferase	إنزيم النقل الطرفي
terminalization	إنهاء (وقف)
termination codon	شفرة الإنهاء
terminator	المنهي (المبتر)
terminator gene	المورث المنهي (المبتر)
terminator region	منطقة التوقيف
terra alba; kaolin	تراب أبيض
terra merita; turmenic	الكركم
	الكركم: نبات طبي أصفر من الفصيلة الزنجبيلية
terra ponderosa	التراب الثقيل: سلفات الباريوم
terra sigillata	تراب مختوم
	تراب مختوم: يباع في عبوات مختومة
terra silicea purificata	تراب سيليسي نقي
terrace	مصطبة ، دكة
terrane	أرض متمايضة
tertiary	دور الثلاثي
tertiary structure	تركيب ثلاثي

test hole	بئر اختبار
test pit	حفرة اختبار
testcross	تهجين اختياري
testis	خصية (والجمع testes)
testosterone	تستوستيرون
tetracycline	التتراسايكلين
tetrad	رباعي
tetraploid	رباعي الصبغية
tetrasomic	رباعي الجسم
tetratype	النمط الثلاثي
tetterwort	الدمياء: نوع من الاشجار
texture of soil	بنية التربة
thai basil	الريحان التايلاندي
thai lemon basil	ريحان الليمون التايلاندي
thallophyta	المشريات
	المشريات: قسم من المملكة النباتية يتألف من الفطريات والطحالب.
thallophyte	مشرية
thallospore	بوغ مشري
thallus	مشرة: مشرات
thalweg	خط العمق الأعظمي للمقطع النهري
theca cells	خلايا قرابية
theca- lutein cell	خلية لوتينية قرابية
theis equation	معادلة تايس
theobroma; cacao	الكاكاو

therapeutic agent	عامل علاجي (عقار)
therapeutic cloning	التنسيل العلاجي
thermal conductivity	ناقلية حرارية
thermal shock	صدمة حرارية
thermal spring	ينبوع حراري
thermal stratification	تطبق حراري
thermocline	طبقة وسطى حارة
thermocouple	مزدوجة حرارية
thermolabile	غير مقاوم للحرارة
thermometer	مقياس درجة الحرارة
thermophile	شّره للحرارة
thermosensitivity	الحساسية للحرارة
thermostable	مقاوم الحرارة
thermotherapy	العلاج بالحرارة
thickness	ثخن ، سمك
thief zone	نطاق ضياع سائل الحفر
thiem equation	معادلة ثيم
thinning	تخفيف
thistle	الشوك
thixotropy	تميع الهلام
thorn apple	دائرة
threaded joint	وصلة ملولبة
threatened species	النوع المهدّد
three entity rule	ثلاثة قاعدة كيان
threshold	العتبة

threshold bodies	أجسام عتبية
threshold saturation	عتبة الإشباع
thrifty food plan	خطة الغذاء المقتصدة
throw	رمية الفالق
throw fall	هطل عابر
thuja	التويا
thuja	خلاصة التويا
thyme	الزعتر
thyme camphor; thymol	كافور السعتر: ثيمول
thymidine kinase (TK)	ثايميدين آينيز
thymidine triphosphate	ثايميدين ثلاثي الفوسفات
thymidine	الثايميدين
thymidylic acid	حمض الثايميدين
thymine	الثايمين
thymus	سعتر: جنس من النباتات الطبية
ti plasmid	بلازميد تاي
tidal	تيار المدّ والجزر
tidal efficiency	كفاءة مردود المدّ والجزر
tidal fluctuation	تقلّب المدّ والجزر
tidal river	نهر متأثر بالمدّ والجزر
tightest packing	تعبئة مرتصة
tigilium	حب الملوك
tile pipe	أنبوب فخّار
till	جرف جليدي

tilted aquifer	طبقة مائية مائلة
timber sale	بيع خشب
time base	زمن أساس ، زمن القاعدة
time drawdown curve	منحنى هبوط المنسوب
time lag	زمن التلكؤ ، زمن التواني
time of concentration	زمن التركيز
time of rise	زمن الصعود ، زمن التقدّم
timer	مؤشّر الزمن ، مؤقت
timothy	عشب أوروبي
tipping bucket	دلو دوّار ، دلو قلّاب
tissue culture	زراعة الأنسجة
tissue	نسيج
titre	النتز
toadstool	الفطر
todd bodies	أجسام تود
toddalia	توداليه: جنس من الشجيرات
tolerance	تحمل
tomato	طماطم
البندورة أو الطماطم : نبات من الفصيلة Solanaceae أو فصيلة عنب الدبيب تزرع البندورة في المناطق المعتدلة والحرارة وتنتمي إلى الجنس Solanum والذي يضم سبعة أنواع برية أخرى، الاسم العلمي لها هو Solanum lycopersicum. وقد جاءت تسميتها طماطم (tomato) عن الإنكليزية).	

tomatoes	الطماطم
tonoplast	التونوبلاست
tool body	جسم آلة الحفر
tool joint	وصلة آلة الحفر
topographic divide	خط التقسيم الطبوغرافي
topography	علم المساحة (طوبوغرافيا)
topo-isomerase	توبو أيزوميريز
topsoil	تربة علوية
torsion	التواء
torsion balance	ميزان الالتواء
tortuosity	تعرج
total capacity	سعة كلية
total hardness	عسر إجمالي
total pore space	مسافة كلية للفراغات
total porosity	مسامية إجمالية
total runoff	جريان سطحي كلي
totipotency	القدرة على التشكيل
totipotent	قادر على التشكيل
totipotential cell	خلية شاملة الوسع
touch cell	خلية لمسية
tourmaline	تورمالين
touton giant cells	خلايا توتون العملاقة
toxicity	السمية
toxicodendron; rhus	سماق
toxin	مادة سامة

trace constituents	مكونات نذرة
trace element	عناصر نذرة
tracer	مادة متتقية
tracer flow method	طريقة اقتفاء الجريان
tracer	كاشف
tracheid	تراشيد
	تراشيد: قصيبية: في النسيج النباتية
trachoma bodies	أجسام تراخومية
tractor	جرارات زراعية
tractors	الجرارات الزراعية
	الجرارات الزراعية: هي وسائل النقل ذات محرك عالي القدرة، مجهزة بعجلات أو بجنزير، ليقوم بمهام زراعية أو ريفية أو في الغابات. وحيث أن معظم الأعمال التي يقوم بها تتلخص بالجر إما للمحارث أو الآلات الضخمة فإنه اصطلح على تسميته جرار.
tragacanth	صمغ الكثيرة
tragia	الحميظ: جنس نبات سام
trait	صفة
tranquil flow	جريان هادئ
trans configuration (trans)	التشكيل
trans heterozygote	زيجوت غير متجانس منقول
	النقل الفعال
trans-acting	عامل النقل الفعال
trans-acting factor	ناقل فعال
trans-acting	

transcapsidation	تبطين الحمض النووي
transcript	المنسوخ (النسخة)
transcription	النسخ (التناسخ)
transcription factor	عامل (التناسخ)
transcription unit	وحدة النسخ (التناسخ)
transcriptional anti-terminator	مضاد لإنهاء النسخ
transcriptional roadblock	حاجز للنسخ (التناسخ)
transducer	محول طاقة
transducing phage	عاثية استقلالية
transfection	التحول بالعدوى وراثي بالعدوى
transfer	الناقل
transferase	الترانسفيريز
transformant	مُحوّل
transformation efficiency	أفاءة (أو معدل التحول)
Transformation	التحول
transgene	المورث المنقول
transgenesis	نقل المورثات
transgenic	فرد نقل إليه مورث (مورثات)
transgression	تخطي البحر لليابسة
transgressive variation	اختلاف متجاوز
transient expression	التعبير العابر
transit time	زمن الانتقال
transition	انتقال

transition stage	مرحلة انتقال
transition stage	مرحلة انتقال
transition zone	نطاق الانتقال
transition	انتقال
transitional cell	خلية انتقالية
transition-state intermediate	حالة الانتقال الوسيط
translation	الترجمة
translocation	التناقل
transmissible spongiform	اعتلالات
encephalopathies	الدماعي الإسفنجية
transmissible	نقل ، إنفاذ
transmission	قدرة النقل
transmission capacity	سريرية مائية
transmissivity	الشفافية
transparency	نشح
transpiration	عمق النتح
transpiration depth	نسبة النتح
transpiration ratio	عملية النقل
transportational process	transposable (genetic) element
transposon	عنصر وراثي قابل للتنقل
transposase	الترانسبوسيز
transposition	التنقل (تغيير المواقع)
transposon tagging	تأشير العوامل الوراثية المتنقلة
transposon	عامل وراثي متنقل

transshipment	النقل
transverse permeability	نفاذية مستعرضة
transverse wave	موجة مستعرضة
trapezoid body	الجسم المنحرفي
traumatin	تروماتين
تروماتين: مادة محفزة لنمو الانسجة النباتية	
travertine	ترافرتين
tree	شجرة
الشجرة: كائن حي نباتي معمر ، لها ساق خشبية أساسية يزيد ارتفاعها عند اكتمال نموها عن 4 أمتار من سطح الأرض . كما لها أفرع تكسوها الأوراق . وقد تكون مستديمة الخضرة متميزة بوجود الأوراق عليها خلال جميع فصول السنة أو متساقطة الأوراق خلال فصلي الخريف والشتاء .	
tree	شجرة
Abaca tree	شجرة الموز الفلبينية
Abies tree	شجرة الأبيس
Acajou tree	شجرة الكاجو
Achiote tree	شجرة أشيتوت
Apple tree	شجرة التفاح
Avocado tree	شجرة الأفوكادو
Banana tree	شجرة الموز
Bean tree	شجرة الفول
Bergamot tree	شجرة البرغموت
Birchen tree	شجرة البيرش

Bush berry tree	شجرة التوت
Bush cherry tree	شجرة الكرز
Bush tomato tree	شجرة طماطم
Calabash	كالاباش: شجرة أمريكية استوائية
Cecropia	شجرة سيكروبيا
Chinquapin tree	الشاهبلوط (شجرة)
Citron tree	شجرة الأثرنج
Citrus tree	شجرة الليمون
Coconut tree	شجرة جوز الهند
Coffee tree	شجرة البن
Cucumber tree	شجرة الخيار
Cypress tree	شجرة السرو
Dogbane tree	شجرة سامة
eggplant bush	شجرة الباذنجان
Euphorbia tree	شجرة الغريون
Frijol tree	شجرة الفول
Frijole tree	شجرة الفول
Frijolillo tree	شجرة فريجوليلو
Gallberry tree	جالبيري (شجرة)
Gingko tree	شجرة الجنكة
Grapevine tree	شجرة العنب
Guava tree	شجرة الكوافة
Hackmatack tree	شجرة هاكماتاك
Hornbeam tree	شجرة النير
Kingwood tree	شجرة كينجود
Kumquat tree	شجرة البريتقال الذهبي
Loquat tree	شجرة لوكوات
Osier tree	شجرة الصفصاف
Papaw tree	شجرة الباباو
Pepper tree	شجرة الفلفل

Plantain tree	شجرة موز
Pomelo tree	شجرة برتقال هندي
Poplar tree	شجرة الحور
Queeze tree	كوز: غصن شجرة
Quince tree	شجرة السفرجل
Rata tree	راتا: شجرة الغابة في نيوزيلندا
Redbud tree	شجرة ريبد
Rowan tree	شجرة الغبيراء
Sassafras	الجنور المجففة لشجرة الساسافراس
Shrub tree	شجيرة
Sorb tree	شجرة السورب
Sourwood	شجرة السورود
Spadices tree	الطلوع: جمع طلع الشجرة
Spadix tree	طلع الشجرة
Spindle tree	شجرة شوكي
Spruce tree	شجرة التنوب
sumach tree	شجرة السماق
Tamarack	شجرة الطمراق
Treetop	رأس الشجرة
Tulip tree	شجرة الزنبق
Tung tree	تونغ: شجرة صينية
Vaccinium tree	شجرة فاكسينيوم
Waxberry tree	شجرة الواكس بيربي
Weigela tree	شجرة الوجيلة
Whin tree	شجرة الوين
Whitebeam tree	شجرة الويتبيم
Wickup tree	شجرة الويكب
Wicopy tree	شجرة ويكوبي
Wingnut tree	شجرة وينجنط
Wistaria tree	ويستاريا: شجرة كروم

Witchhazel tree	شجرة الويتشهازل
Wolfbane tree	ولفبان: شجرة سامة
Yew tree	شجرة الطقوس
Yulan tree	شجرة اليولان
Yupon tree	شجرة اليبون
Zaman tree	شجرة الزمان
Zuche tree	جذع الشجرة
trefoil	البرسيم
trellis	عريشة، نمط تشكيلي
trellis drainage pattern	نمط صرف عريشي
tremolite	تريموليت
treppe effect	أثر تدرجي
triassic	ترياسي، عصر الترياسي
tribrid protein	البروتين الثلاثي
tributary	رافد
tributary valley	واد رافد
tricarboxylic acid cycle	دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل
trichome	الترخوم
tricking	ترقيق
trickle irrigation	ريّ وشل / ريّ قطرة
tricone rock bit	أس حفر ثلاثي المخاريط
trigonella	الحلبة: نبات طبي
tri-hybrid	ثلاثي التهجين
tripartite mating	تزاوج ثلاثي
triple plan	ثلاث مرات

triple point	نقطة الثلاثية
triplet	الثلاثية
triploid	ثلاثي الصبغة
tripoly	رمل ناعم جدا
trisomic	ترياسومي
trisomy	الترياسومية
triticale	الترايتيكال
tritium	تريتيوم
tropism	الانتحاء
trough	وَهْدَة
truck mounted	عربة نقل
truckee-carson irrigation district	منطقة زري تروكي كارسن
true velocity	سرعة الحقيقية
true-to-type	مطابق للنوع
truncation	(مقطوع) (طبوغرافي) أملس
trunk	جذع
	الجذع هو أحد أجزاء النبات والذي يحمل الأغصان ويتصل في أسفله بالجذر.
trypsin inhibitor	مثبط التريسين
trypsin	التريسين
tip	تايميدين ثلاثي الفوسفات ' 5
tubal air cells	الخلايا الهوائية للنفير
tuberosc	مسك الروم: نبات من الرجسيات
tubular spring	نبح قنواطي
tubulin	التوبيولين
tuff	طف
tulip	الزنبق

tumble tube	أنبوب دَوَّار
tumour virus	الفيروس الورمي
tunica	غشاء
turbidity	عكر
turbidostat	مزرعة التعكير الآلي
turbine pump	مضخة عنفية
turbodrill	حفارة عنفية
turbulence	اضطراب الجريان
turgid	متورم (منبفخ)
turgor potential	الجهد الانتفاخي
turgor pressure	جهد الانتفاخ
turion	جنير
turmeric; curcuma longa	الكركم
	كركم: نبات أصفر اللون
turnera; damiana	الدميانا
	دميانا: نبات مكسيكي مغو للباه
turnsole; litmus	عباد الشمس
turpentine camphor	كافور الترينتين
twin	توأم
two-tiered pricing	التسعير المقسمين
tylophora asthmatica	التيلوفورة الربوية
	التيلوفورة الربوية: نوع من النبات
tympanic cells	الخلايا الطبليية
type curve	منحنى نموذجي
type species	النوع النمط
typhonium trilobatum	التيفوننة الثلاثية
	الفصوص: نوع من النباتات الآسيوية
tzanck cell	خلية تسانك: في الفقاع

U

ubiquitin	الأوبكوتين
ultrasonication	التعريض للموجات فوق الصوتية
UMP	الريبونيوأليتيند يوريدين ' 5 أحادي الفوسفات
unaltered rock	صخر سليم
uncased hole	بئر غير مكسوة
unconfined flow	جريان حر
unconfined water	مياه حرة
unconformity	عدم توافق طبقي
unconformity spring	ينبوع عدم توافق طبقي
uncontaminated zone	نطاق بئري غير ملوث
underdrainage	تصريف مائي تحتي
underground storage tank	خزان تحت أرضي
underground waters	مياه جوفية
understock	نبات عائل
underutilized crops	المحاصيل القليلة الإستعمال
undifferentiated cell	خلية غير مميزة
undifferentiated	غير متمايز

unencapsidated	فيروس غير مغلف
unicellular	وحيد الخلية
uniform	منتظم
uniform flow	جريان منتظم
uniform grain	الحبوب الموحدة
uniformity coefficient	معامل الانتظام
unique farmland	الأرض الزراعية الفريدة
unisexual	وحيد الجنس
unit train	قطار وحدة
unit-hydrograph	مخطط الوحدة المائي
universal	عالمي
universal soil loss equation	معادلة خسارة التربة العالمية
universality	العمومية
unorganized growth	نمو غير منظم
unreasonable risk	خطر غير معقول
unripe dates	بلح غير ناضج
unsaturated coefficient	معامل النفاذية غير المشبع
unsaturated flow	جريان غير مشبع
unsteady flow	غير ثابت
unsteady flow	جريان غير ثابت
upland cotton	قطن نجد
uplands	النجد
uplift	نهوض
upper	عليا

upper confining bed طبقة احتباس عليا
 upstream أعلى المجرى
 upstream processing المعالجة أعلى المجرى
 uracil (u) اليوراسيل
 urban حضري
 urban and built-up areas المناطق الحضرية والمبنية
 urban growth boundary حدّ النمو الحضري
 urea cycle دورة اليوريا
 uridine triphosphate

يوريدين ثلاثي الفوسفات
 uridine اليوريدين
 uridylic acid حمض اليوريديليك
 user مستخدم
 user fees أجور مستعمل
 usual market requirements متطلبات السوق العادية
 uterine cycle دورة رحمية
 utilization rates نسب إستخدام
 utp اليوريدين ثلاثي الفوسفات

V

vaccination	التطعيم
vaccine	طعم (لقاح)
vaccinia	طعم (لقاح) الجدري
vacuolated cell	خلية فجوية
vacuole	فُرَيْغَة
vadose water	مياه جوفية حرة
valerian	حشيشة الهر
valley	وادي
valley fill	ردم الوادي ، مواد ملء الوادي
valley spring	ينبوع الوادي
valleyside-slope	ميل جانب الوادي
value-based pricing	تسعير أساسه القيمة
valve	صمام ، مصراع
vanilla	الفانيليا
vapor pressure	ضغط البخار
vaporization	تبخر
variable	متغير
variable domain	مجال متغير
variable expressivity	تعبيرية متغايرة
variable number tandem repeat (VNTR)	العدد المتغير للتكرار المترادف

variable surface glycoprotein (VSG)

جليوكوبروتين السطح المتغير

variance	التباين
variant	متميز
variation	الاختلاف (التغير)
variegation	الترقش (التبقع)
variety (plant)	تَشَكُّيلة نبات
varve	رسوبات بحيرة جليدية
vascular	وعائي
vascular bundle	حزمة وعائية
vascular cambium	كسبيوم وعائي
vascular plant	نبات وعائي
النباتات الوعائية: هي مجموعة نباتية تتضمن جميع النباتات التي تحتوي نسيج وعائي مسؤول عن نقل السوائل ضمن النبات. توجد ضمن هذه المجموعة : المراخض ferns الحزازيات	
clubmosses	القلبية أذنان الخيل
flowering	horsetails، النباتات المزهرة
plants	المخروطيات conifers ، وعاريات بذور gymnosperms .
vascular system	النظام الوعائي
vasoformative cells	خلايا مكونة للأوعية
vat	الحوض
vector field	حقل المتجهة
vector	ناقل

vegetable	خضار
vegetable albumin	الزلال النباتي
vegetable oil	الزيت النباتي
vegetable pathology	الباثولوجيا النباتية
vegetarian	نباتي
vegetation	الخضار
vegetation cover	غطاء نباتي
vegetative cell	خلية نابذة
vegetative controls	السيطرة الزراعية
vegetative propagation	كاثر خضري
vegetative reproduction	الإكثار الخضري
الإكثار الخضري: يشمل طرائق إكثار نباتية لا تتطلب وجود بذور، بل يتم حدثها الإكثار عن طريق الإنسان أو العوامل الطبيعية وتقوم به الأوراق والسيقان في النبات ويساعد ذلك وجود الغذاء المدخر لنمو البراعم. وله ثلاثة أنواع هي التعقيل، التطعيم والترقيد.	
vein	عرق
velocity	سرعة
velocity head	رأس السرعة
velocity potential	كمون السرعة
velogenetics	تقنيات التسريع الوراثي
velvet plant	النباتات المخملية
venation	نظام إنتشار العروق في ورقة نبات أو جناح حشرة

venation	نظام إنتشار العروق في ورقة
	نبات أو جناح حشرة
ventricular cell	خلية بطينية
verbena	نبات رعي الحمام
vermiculite	الغيرميكولايت
vermiform bodies	الأجسام الدودية الشكل
vernalization	تعبيل النمو
vernier	ورنية
vernonia	فيرنونيا
verocay bodies	أجسام فيروكاي
vertical coordination	التنسيق العمودي
vertical integration	التكامل الرأسي
very fine sand	رمل ناعم جداً
vesicular	حويصلي
vessel	وعاء
vessel element	عنصر وعائي
vestibular hair cell	خلية مشعرة دهليزية
vetch	الجليان
viability	القدرة على المعيشة والنمو بشكل سليم
viable	قادر على كمال دورة الحياة بشكل طبيعي
Vibrio	الضئمة (الفيريو)

Vicia sativa	البقيّة أو الجلبان
البقيّة أو الجلبان: نبات علفي يتبع الفصيلة البقولية، المعروفة بقدرتها على تثبيت النيتروجين الجوي من خلال بكتيريا المستجذرة أو الرايزوبيوم. تعد البقيّة من الأعشاب حيث تنمو برياً في كثير من المناطق و في الحقول الزراعية.	
vietnamese coriander	الكرزبة الفيتنامية
vine branches	الكرمة تتفرّع
Vir genes	مورثات فير
viral coat protein	بروتين ذو غطاء فيروسي
viral oncogene	مورث ورمي فيروسي
viral pathogen	مسبب مرض فيروسي
viral vaccine	طعم (لقاح) فيروسي
virulence	الشدة
virulent phage	عائية معدية
viruliferous	ناقل العدوى
virus	فيروس
virus-free	خال من الفيروسات
virus-tested	خضع لاختبار الفيروسات
viscosimeter	مقياس اللزوجة
viscosity	لزوجة
viscous force	قوة لزجة ، قوة لزوجة
visual cells	خلايا إبصارية
visual fixation	تثبيت النظر

vitamin	فيتامين
vitelline body	جسم محي
vitreous body	الجسم الزجاجي
vitrified	مُزجّج
viviparous	وُلود
vivipary	التكاثر بالولادة
void ratio	نسبة الفتحات
voids	فتحات
volatile components	مركبات متطايرة
volatilization	تطبير
volcanic	بركاني
volcanic activity	نشاط بركاني
volcanic ash	رماد بركاني
volcanic lake	بحيرة بركانية
volcanic soil	بحيرة بركانية
volcanic vent	مدخنة بركانية
volcanic water	مياه بركانية
voltmeter	مقياس الفولت
volumetric flometer	مقياس التدفق الحجمي
volumetric moisture content	كمية الرطوبة حجمياً
volunteer	متطوع
vugular pore space	مسافة بين التجاويف

W

w/v	الوزن على أساس الحجم
wading measurement	قياس بالخوض
walking beam	ذراع متأرجحة
walking	المسير
wall of a well	جدار البئر
wall pressure	ضغط الجدار
wallflower	منثور
walnut	جوز
wandering cel's	خلايا جواله
warehouse receipt	وصل التخزين
warm spring	ينبوع حار
warming up effect	أثر الإحماء
warn - blooded animal	حيوان ذو دم حار: الحيوان الذي تبقى درجة حرارة جسمه ثابتة في الاحوال العادية كالطيور والتدييات.
wash	مسيل صحراوي
wash load	حمولة الفصل
washer	فلكة ، غسالة
wash-out	زوال
washover	(كنح) (تنظيف علوي)
wasp	دبور

wasp - excluder	حاجز دبابير
حاجز دبابير: حاجز خاص يوضع في مدخل	
خلية النحل لمنع الدبابير من الدخول اليها.	
wasp hive	مدبرة
مدبرة: المكان الذي يعيش فيه الدبابير .	
waste disposal	رمي النفايات
waste load	حمولة النهر من النفايات
waste products	نفايات
waste treatment pond	بركة معالجة نفاية
waste water	مياه القاذورات
ماء ، مياه	water
الماء: مركب كيميائي مكون من ذرتي هيدروجين وذرة من الأكسجين. ينتشر الماء على الأرض بحالاته المختلفة، السائلة والصلبة الغازية. وفي الحالة السائلة يكون شفافا بلا لون، وبلا طعم، أو رائحة.	
موازنة مائية	water budget
حوض مائي	water catchment
خلايا صافية	water- clear cells
حفظ المياه	water conservation
محتوى مائي	water content
مجرى مائي	water course
دزرة مائية	water cycle
مطلب مائي	water demand
مكافئ مائي	water equivalent

water gaging	قياسات المياه	water separator	جهاز فصل الماء
water hammer	مطرقة ماء	water service contract	عقد خدمة ماء
water holding capacity	قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء	water shortage	نقص الماء ، عجز مائي
water invasion	طغيان مائي ، غزو مائي	water soaked	منقوع في الماء
water law	تشريع مائي	water soluble	منحل في الماء
water level	منسوب الماء ، مستوى الماء	water sprout	فرخ مائي
water lily	زنبق الماء	فرخ مائي: النمو الغضّ على أسفل الميقان	وفي العادة يكون نموه سريعاً.
water logged	غرق	water stage	ارتفاع مستوى الماء
water meter	عداد الماء	water supply	إمداد بالماء
water mint	نعناع ماء	water surface slope	ميل سطح الماء
water of constitution	ماء التشكل	water table	منضدة ماء
water of crystallization	ماء التبلور	water table	منسوب الماء الحر
water of dehydration	ماء إزالة الإماهة	water use	استعمال المياه ، استخدام الماء
water pipe	أنبوب الماء	water vapour	بخار الماء
water potential	الجهود المائي (جهد الماء)	water works	محطة معالجة وتوزيع المياه
water pumpage	ضخ المياه ، ضخ الماء	water year	سنة مائية
water quality	نوعية الماء	water-balance	ميزان قياس التبخر
water quality standards	معايير نوعية الماء	water-bearing	حامل للماء
water reclamation	معالجة المياه	water-borne disease	مرض منقول بالماء
water requirement	احتياج مائي	watercress	قرعة العين
water resources	مصادر المياه	waterer	مشرب
water resources management	إدارة المصادر المائية	مشرب: وعاء يوضع فيه الماء ليشرب منه	الحيوان.
water sample	عينة مائية	waterlogging	غرق

watermelon	البطيخ
citrullus lanatus	البطيخ باللاتينية: ويسمى
في بعض المناطق في الجزيرة العربية باسم	(الحجرب) ويسمى في المغرب العربي بـ
(الدلاع)، وفي دول الخليج العربي (الرقى) أو	(الركي) وبعضهم يسميه (الجح) وفي بعض
بلاد الشام يطلقون عليه اسم (الجيس). هو	فاكهة صيفية نباته ذو أغصان ممتدة، ينتج
ثمرا كروية أو أسطوانية الشكل ذات لون	أخضر فاتح أو أخضر غامق، ذات لب أحمر
تنتشر به بذور سوداء القشرة بيضاء اللب،	الرقى حلو المذاق عادة ما دام ناضجا.
water-pepper	فلفل ماء
watershed	الحدّ الفاصل
watershed	حوض مائي
water-stage recorder	مسجل المناسيب
waterway	قناة ، مجرى مائي
water-yield	حصيلة الإنتاج المائي
wattle	غيب (الغد)
غيب (الغد): زائدة لحمية تتدلى من أعناق	الدجاج .
wattle gum	صمغ السنط
wave front	جبهة الموجة ، مقدمة الموجة
wave path	ممر الموجة
wave propagation	انتشار الموجة

wave velocity	سرعة الموجة
wax	شمع
wear resistance	مقاومة البلى
weather modification	تعديل الطقس
weathering	تجوية ، تجوية صخرية
wedge storage	تخزين مائي وتدي
weed	بذر ، عشب
weed of cultivation	بذر الزراعة
weed(s)	عشب ضار
weediness	التعشب
weeds	الأعشاب الضارة
weighing factor	معامل وزني
weight density	كثافة وزنية ، وزن نوعي
weir	هدار ، عائق مائي
weir coefficient	معامل العائق المائي
weld	اللحام
welding joint	وصلة اللحام
well alignment	تقويم البئر
well capacity	طاقة البئر
well completion	استكمال البئر
well construction	إنشاء البئر
well curbe	جدار حماية البئر
well development	تطوير البئر
well diameter	قطر البئر
well field	حقل بئري

well fracturing	شقوق بئرية
well function	معامل البئر
well hydrograph	مخطط مائي للبئر
well interference	تداخل بئري
well knif	شفرة تنقيب ، سكين بئرية
well loss	تراجع البئر ، نقص ماء البئر
well perforator	مقرب الإكساء البئري
well pit	حفرة بئرية
well point system	نظام بئري نقطي
well record	سجل بئري
well sorted grains	فرز حبيبات جيدة
well spacing	تباعد الآبار
well stimulation	تنشيط البئر
well top	أعلى البئر
well treatment	معالجة البئر
well water	ماء البئر ، مياه بئرية
well yield	إنتاج البئر مائياً
wet °	رطب
wet line	سلك رطب
wet weight	الوزن الرطب
wetlands	الأهوار
wet-milling	طحن الرطب
wettability	قابلية الترطيب
wetted area	مساحة المنطقة الرطبة
wetted perimeter	محيط رطب

wetting agent	عامل ترطيب
wetting period	فترة الترطيب
wheat	الحنطة
whip	السوط
whip stock	صافرة التحويل
whirl	دوامة
white	اللون الأبيض
white blood cell	كرية دم بيضاء
white cell	كرية بيضاء
white hellebore	خريق أبيض
white clover	النفل الأبيض
Trifolium repens	النفل الأبيض: باللاتينية
هو نبات علفي من الفصيلة البقولية يتبع جنس النفل. موطنه الأصلي المشرق والمغرب العربيين وأوروبا. يزرع الآن في مناطق كثيرة من العالم. أوراق النفل الأبيض مكونة من ثلاث وريقات. يعد النفل الأبيض من أفضل محاصيل الأعلاف من حيث القيمة الغذائية نظراً لمحتواه العال من البروتينات ونسبة الأوراق العالية مقارنة بالساق. هذا النبات يتحمل الرعي نظراً لوجود نقاط النمو بعيداً عن متناول الحيوانات.	
white mustard	الخرمل الأبيض
white oak bark	لحاء السنديان الأبيض
white pine	صنوبر أبيض
white reticular formation	التشكل الشبكي الأبيض: في البصلة

white rice	رز أبيض
WHO (World Health Organizer)	
	منظمة الصحة العالمية
whole lentils	العدس الكامل
wholesale price index	دليل سعر جملة
whortleberry	العنابية
	العنابية: نبات ذو ثمرة تشبه العنبة.
width	عرض
width of contribution	عرض إسهام
wild	بري
wild black cherry bark	لحاء الكرز البري
wild cashew	اللوزة البرية
wild cherry	الكرز الأسود البري
wild ginger	الزنجبيل البري
wild plant	النباتات البرية
wild rose	الوردة البرية
wild savager	وحشي البري
wild sensitive plant	النباتات البرية الحساسة
wild thyme	الزعتر البري
wild type	النوع البري (الأصلي)
wilderness	البرية
wildlife refuges	ملاجئ الحياة البرية
willow	الصفصاف
wilt	ذبول

wilting coefficient	معامل الذبول
wilting point	نقطة الذبول
wind	ريح
wind erosion	تآكل ريح
wind erosion equation	معادلة تآكل ريح
wind factor	عامل الرياح
wind field	حقل الرياح
wind plant	نبات الرياح
windbreak	حاجز الريح
wing cells	خلايا جناحية
winning	تنزية
	تنزية: عملية فصل الحبوب عن السنابل أو القشور أو القش.
winter cherry	الكرز الشتائي
winter rose	الوردة الشتائية
winter savory	الطعام المشهي الشتائي
winter-hardy	الشتائي الجريء
wintering	تشتية النحل
	تشتية النحل: عملية اعداد النحل لمواجهة فصل الشتاء البارد.
wire gage	مقياس ، منسوب ذو ملك
wire line	خط الملك
withdraw	سحب
woad	النيلج
wobble hypothesis	افتراض التراوح
wollastonite	

wood coal	وولاستونيت ، سيليكات الكالسيوم	working pressure	ضغط التشغيل
woodbine	الفحم النباتي	workover	إعادة تشغيل البئر
wool	صريمة الجدي	world	دولي
wood	صوف	world food security	أمن الغذاء العالمي
wood cutting	خشب	world	عالمي
عقلة خشبية	عقلة خشبية	world price	السعر العالمي
عقلة خشبية: عقلة ساقية مأخوذة من فرع	عقلة خشبية: عقلة ساقية مأخوذة من فرع	wormwood	العلقم
ناضج ذات خشب قاس.	ناضج ذات خشب قاس.	wort	حشيشة/عشبة
wool ball	بازهر شعري صوفي		

X

x-ray film fixation	تثبيت فلم الأشعة
xanthan gum	صمغ الزانثان
xanthophyll	يصفور (زانثوفيل)
x-chromosome	صبغية كاس
xenia	التقاح

xenobiotic	الدخيل
xenogeneic	دخيلي
xerophyte	نبات صحراوي
ximenia	الزيمنية: جنس من الأشجار
x-linked	مرتبط بكاس
x-linked disease	مرض مرتبط بكاس
xylem	الزيلم (الخشب) ، نسيج الخشبزيلم

Y

yac	الصبغية الاصطناعية لخميرة
yam	البطاطة الحلوة
yarrow	النبات ذات الألف ورقة
y-chromosome	صبغية واي
yeast	الخميرة
yeast artificial chromosome (YAC)	الصبغية الاصطناعية للخلية
yeast episomal vector (YEP)	ناقل الخميرة الأبيسومي
yeast extract	خلاصة الخميرة
yeast plant	مصنع الخميرة
yellow body	الجسم الاصفر
	الجسم الاصفر: جسم أصفر صغير في إناث الثدييات يتكون من خلال الحوصلة المبيضية المتهدمة وهو نسيج غدي يقوم بإفراز هرمون البروجسترون.

yellow mallow	الخبازي الأصفر
yellowing phase	طور الاصفرار
yema budding	برعمة (تطعيم) ، يما
	برعمة (تطعيم) ، يما: إحدى طرق التطعيم بالعين في العنب .
yerba	عشبة
yield	محصول ، غلة
yield monitoring	مراقبة المحصول
yoghurt	لبن رايب (زيادي)
	لبن رايب (زيادي): احد انواع الألبان المتخمرة .
yolk	صفار البيض
yolk sac	كيس الصفار
	كيس الصفار: كيس غشائي يحيط بصفار الغذاء في الجنين.
young cutting	عقلة غضة
	عقلة غضة: عقلة ساقية مأخوذة من فرع طري .
young's modulus	ثابت يونغ ، عامل يونغ
yucca	اليكة: نبات من الفصيلة الزنبقية

Z

zea: maize	ذرة
zedoary	جدوار - جذمور نبات هندي
zedoary	عقار منه
zeeman effect	أثر زيمان: على الطيف
zeistic	متعلق بالذرة
zero adjustment	صفر التعديل
zero datum	مستوى الصفر
zero gage	صفر القياس
zero tolerance	صفر تحلل
zerumbet	زيرومبيت
	زيرومبيت: مادة منكهة في لزنجبيل
zeta potential	قيمة الكمون في الاتجاه
zig-zag	متعرج
zinc finger	الإصبع الزنكي
zircon	زركون
ziziphus	سدر جبلي
	سدر جبلي: شجرة من منطقة البحر الأبيض المتوسط تنتمي إلى فصيلة تاركسوس وهي من الأشجار الكبيرة وخشبها صلد وقوي ويقال أنه مقاوم للحشرات ولحشرة الأرضة!

هناك نوع آخر من أشجار السدر تكثر في مناطق الشرق الأوسط ويعرف ثمرها بالنبق أو النبك كما يلفظ بالعراقي وهو كروي يشبه (الزعرور) أو طولي الشكل يشبه (الزيتون) لونه أخضر قبل النضج ويكون أصفر عند نضجه ثم يصبح بني عندما يزداد نضجا أو قبل أن يتلف ويتيبس، طعم الثمار حلو ولذيذ، وهناك أنواع عديدة ذات مذاق مختلف.

zonal soil profile

مقطع تربة مقسم إلى نطاقات

zone منطقة ، نطاق

zone of accumulation نطاق التراكم

zone of aeration نطاق التهوية

zone of elongation نطاق الاستطالة

zone of investigation نطاق التقيب

zone of leaching نطاق الرشح

zone of rainfall نطاق الهطول المطري

zone of rock flowage نطاق التدفق الصخري

zone of rock fracture نطاق التكسر الصخري

zone of saturation نطاق الإشباع

zoo blot حديقة حيوان

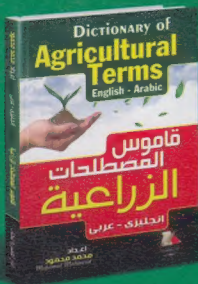
zoo blot النقل (التشرب البقيعي)

zoo fish

هجين فلوريديني في الموضع الأصلي

zoonosis

المرض الذي ينتقل من الحيوان إلى الإنسان	بَوُغ لاقحي (جرثومة زيجية): لاقحة مغطاة
zoospore البوغ الحيواني	على شكل كبسولة متحوصلة كما في بعض
zygomatoc cell خلية وجنية	الفطريات والطحالب.
zygonema الزيجونما	الزيجوت
zygospore بَوُغ لاقحي	الزيجوتين
	الزيموجين
	zymogenic cells خلايا مفرزة للخمائر



قاموس المصطلحات الزراعية

إنجليزي - عربي

الزراعة هي مفتاح التنمية التي أدت إلى ظهور الحضارة ، مع تربية الحيوانات المستأنسة والنباتات لصناعة فائض الطعام، الفائض الذي يساعد في تطوير المجتمعات ذات الطبقات والكثافة السكانية العالية. ففي هذا القاموس الكثير من المصطلحات التي تتعلق بكل من النباتات والأعشاب والفواكه والخضروات والزهور والأشجار وبذور جناس النباتية وأمراض النبات ومشتل النباتات والأسماك والطيور الأليفة التجارية والتي تعد من بعض منتجات الزراعة. ذلك الأغذية المحددة التي تشمل الحبوب والخضروات لحوم والألياف التي تشمل القطن والصوف وخيوط القنب كتان.



الدار المصرية للكتاب

13 شارع اسماعيل ابو جبل- عابدين- القاهرة

Elmsryabook_basha@yahoo.com

Elmsryabook_basha@hotmail.com

0123484100



الدار المصرية للعلوم

نشر توزيع

تليفون: 23936478 تليفاكس: 23936079

elmasryabooks.net

seh_egypt@hotmail.com

13 ش اسماعيل ابو جبل خلف مستشفى الجمهورية عابدين القاهرة